

Anuszkiewicz Monika

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek		Jęz. pol. 153 2 A	Jęz. pol. 153 2 A	Jęz. pol. 110 2 e	Jęz. pol. 110 2 e						
Wtorek		Jęz. pol. 311 2 C	Jęz. pol. 110 2 e					Jęz. pol. 104 1 e	Jęz. pol. 104 1 e		
Środa		Jęz. pol. 152 2 a	Jęz. pol. 152 2 a	Jęz. pol. 153 2 A	Jęz. pol. 153 2 A						
Czwartek		Jęz. pol. 104 1 e	Jęz. pol. 104 1 e	Jęz. pol. 152 2 a	Jęz. pol. 152 2 a	Jęz. pol. 110 2 e	Jęz. pol. 110 2 e	Jęz. pol. 311 2 C			
Piątek		GDDW 311 2 C	Jęz. pol. 311 2 C	Jęz. pol. 311 2 C	Jęz. pol. 110 2 e		Jęz. pol. 104 1 e	Jęz. pol. 104 1 e			

Borowska Anna

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek		Chem. 207 1 d	Chem. 114 2 D	Chem. 114 2 D	Chem. 155 3 A2						
Wtorek		GDDW 203 2 d2		Chem.* 203 2 A	Chem. 207 1 d	Chem. 203 3 A2	Chem. 203 3 A2				
Środa		Chem. 254 1 c	Chem. 208A 2 D	Chem. 208A 2 D	Chem. 203 2 d2		Chem. 203 2 d2	Chem.* 311 2 A	Chem.* 311 2 A		
Czwartek		Chem. 155 3 A2	Chem. 155 3 A2	Chem. 203 2 D	Chem. 203 2 D	Chem. 203 2 d2	Chem. 203 2 d2	Chem.* 203 2 A			
Piątek											

Brach Anna

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek					Filozo. 104 1 e	Filozo. 308 1 b	Filozo. 309 1 a		Et. 114 1 m/1 a/1 b/1 c 1 d/1 e/2 d/2 d2/2 e/2 D/2 E	Et. 114 1 m/1 a/1 b/1 c 1 d/1 e/2 d/2 d2/2 e/2 D/2 E	
Wtorek			Filozo. 254 1 c	Filozo. 207 1 d	Filozo. 211 1 m						
Środa											
Czwartek											
Piątek											

Cisneros Justyna

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek						Jęz. hisz. 311 2 C/2 D/2 E	Jęz. hisz. 311 2 C/2 D/2 E	Jęz. hisz. 156 3 A1/3 A2/3 B/3 C/3 D/3 E	Jęz. hisz. 156 3 A1/3 A2/3 B/3 C/3 D/3 E		
Wtorek											
Środa						Jęz. hisz. 104 1 a/1 b/1 e	Jęz. hisz. 104 1 a/1 b/1 e	Jęz. hisz. 155 3 A1/3 A2/3 B/3 C/3 D/3 E	Jęz. hisz. 155 3 A1/3 A2/3 B/3 C/3 D/3 E		
Czwartek											
Piątek						Jęz. hisz. msg 2 A/2 B	Jęz. hisz. msg 2 A/2 B	Jęz. hisz. 152 2 a/2 b/2 m	Jęz. hisz. 152 2 a/2 b/2 m		

Cyrych-Bajkowska Anna

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek						Jęz. pol. 155 3 A2	Jęz. pol. 155 3 A2	Jęz. pol. 112 2 m	Jęz. pol. 112 2 m		
Wtorek				Jęz. pol. 103 2 B	Jęz. pol. 254 1 c			Jęz. pol. 112 2 m	Jęz. pol. 112 2 m		
Środa			Jęz. pol. 103 2 B	Jęz. pol. 103 2 B							
Czwartek					Jęz. pol. 112 2 m	Jęz. pol. 254 1 c	Jęz. pol. 155 3 A2	Jęz. pol. 103 2 B			
Piątek			Jęz. pol. 155 3 A2	Jęz. pol. 254 1 c	Jęz. pol. 254 1 c	Jęz. pol. 112 2 m	Jęz. pol. 112 2 m				

Czerwińska Joanna

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek		WF 2 m/2 a	WF 2 m/2 a	WF 1 m/1 a	WF 1 m/1 a		WF 2 b/2 c	WF 2 A/2 B			
Wtorek		WF 1 b	WF 1 b	WF 1 m/1 a	WF 1 e	WF 2 m/2 a					
Środa			WF 1 b	WF 1 e	WF 1 e	WF 3 C/3 D	WF 2 b/2 c	WF 2 b/2 c			
Czwartek				WF 2 A/2 B	WF 2 A/2 B	WF 3 B/3 E	WF 3 B/3 E				
Piątek					WF 3 B/3 E		WF 3 C/3 D	WF 3 C/3 D			

Długoszek Andrzej

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek		WF 2 m/2 a	WF 2 m/2 a			WF 1 c	WF 2 c/2 b	WF 2 C			
Wtorek					WF 2 D/2 E	WF 2 m/2 a	WF 1 c	WF 1 c			
Środa		WF 2 C	WF 2 C	WF 3 A1/3 A2	WF 3 A1/3 A2	WF 3 C/3 D	WF 2 c/2 b	WF 2 c/2 b			
Czwartek		WF 2 d1/2 e	WF 2 d1/2 e								
Piątek		WF 2 d1/2 e	WF 2 D/2 E	WF 2 D/2 E		WF 3 A1/3 A2	WF 3 C/3 D	WF 3 C/3 D	GDDW 313 3 C		

Franke Alicja

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek											
Wtorek						Jęz. pol. 308 1 b	Jęz. pol. 308 1 b	Jęz. pol. 211 1 m	Jęz. pol. 211 1 m		
Środa		Jęz. pol. 211 1 m	Jęz. pol. 211 1 m	Jęz. pol. 308 1 b	Jęz. pol. 308 1 b						
Czwartek											
Piątek								Jęz. pol. 211 1 m	Jęz. pol. 211 1 m		

Golec Anna

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek				WF 1 a/1 m	WF 1 a/1 m	WF 1 d					
Wtorek		WF 1 b	WF 1 b	WF 1 a/1 m	WF 1 e		WF 1 d	WF 1 d			
Środa		WF 1 b		WF 1 e	WF 1 e						
Czwartek											
Piątek											

Howaniec Helena

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek											
Wtorek		Fiz.(IB) 255 2 M	Fiz.(IB) 255 2 M	Fiz. 112 2 m		Fiz. 211 1 m	Fiz. 152 2 a				
Środa											
Czwartek		Fiz.(IB) 255 2 M	Fiz.(IB) 255 2 M	Fiz. 110 2 e	Fiz. 110 2 e		Fiz. 112 2 m				
Piątek		Fiz_HL 255 2 M	Fiz_HL 255 2 M								

Jabłońska Iwona

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek		Mat. 103 2 B	Mat. 103 2 B	Mat. 312 2 d1	Mat. 312 2 d1	Mat. 110 2 e	Mat. 207 1 d	Mat. 207 1 d			
Wtorek		Mat. 103 2 B	Mat. 103 2 B	Mat. 110 2 e	Mat. 110 2 e	Mat. 207 1 d		Mat. 312 2 d1			
Środa					Mat. 103 2 B	Mat. 103 2 B	Mat. 207 1 d	Mat. 207 1 d			
Czwartek						Mat. 312 2 d1	Mat. 312 2 d1				
Piątek		GDDW 103 2 B	Mat. 110 2 e	Mat. 312 2 d1	Mat. 103 2 B						

Jakacki Radosław

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek		Mat. 203 2 d2	Mat. 155 3 A2	Mat. 155 3 A2	Mat. 113 2 b	Mat. 113 2 b	Mat. 111 3 E	Mat. 114 2 D			
Wtorek		Mat. 114 2 D	Mat. 203 2 d2	Mat. 155 3 A2	Mat. 113 2 b	Mat. 111 3 E	Mat. 111 3 E				
Środa		Mat. 113 2 b	Mat. 113 2 b		Mat. 114 2 D	Mat. 111 3 E	GDDW 111 3 E				
Czwartek		Mat. 203 2 d2	Mat. 203 2 d2	Mat. 155 3 A2		Mat. 114 2 D	Mat. 114 2 D				
Piątek		Mat. 114 2 D	Mat. 113 2 b	Mat. 203 2 d2	Mat. 203 2 d2						

Jaworowska Julita

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek				Biznes 259 2 M	Biznes 259 2 M	Jęz. ang. stoł. 2 m	Jęz. ang. stoł. 2 m				
Wtorek											
Środa				Biznes 259 2 M	Biznes 259 2 M	Jęz. ang. 112 2 m	Jęz. ang. 112 2 m				
Czwartek											
Piątek				Jęz. ang. 208A 2 m	Jęz. ang. 208A 2 m	Biz_HL 259 2 M	Biz_HL 259 2 M				

Kaczyńska Katarzyna

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek					Jęz. ang. 114 2 B/2 E/2 D		Jęz. ang. 308 1 b/1 c	Jęz. ang. 308 1 b/1 c			
Wtorek		Jęz. ang. 155 3 A1/3 A2	Jęz. ang. 155 3 A1/3 A2	Jęz. ang. 111 3 B/3 E/3 C	Jęz. ang. 111 3 B/3 E/3 C						
Środa						Jęz. ang. 155 3 A1/3 A2	Jęz. ang. 155 3 A1/3 A2	Jęz. ang. 309 1 a/1 e	Jęz. ang. 309 1 a/1 e		
Czwartek		Jęz. ang. 103 2 B/2 E/2 D	Jęz. ang. 103 2 B/2 E/2 D	Jęz. ang.* 301 3 C/3 B/3 E	Jęz. ang.* 301 3 C/3 B/3 E	Jęz. ang. 208A 1 a/1 e	Jęz. ang. 208A 1 a/1 e				
Piątek		Jęz. ang. 207 1 a/1 e	Jęz. ang. 207 1 a/1 e	Jęz. ang. 155 3 A1/3 A2	Jęz. ang. 155 3 A1/3 A2	Jęz. ang. 111 3 B/3 E/3 C	Jęz. ang. 254 1 b/1 c	Jęz. ang. 254 1 b/1 c			

Kalinowski Paweł

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek				Podst. przed152 2 a	Hist. 111 3 E	Hist. 111 3 E	Hist. 110 2 e	Hist. 110 2 e			
Wtorek			Hist. 109 2 E	Hist. 109 2 E			Podst. przed310 2 c	Hist. 111 3 E	Hist. 111 3 E		
Środa					Hist. i społ. 313 3 C	Podst. przed113 2 b	Podst. przed110 2 e				
Czwartek			Hist. 309 3 E	Podst. przed112 2 m		Hist. 109 2 E	Hist. 109 2 E				
Piątek			Podst. przed203 2 d2	GDDW 110 2 e	Podst. przed312 2 d1	Hist.* 110 2 e	Hist.* 110 2 e				

Kędzierski Adam

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek								Rel. 310 2 c	Rel. 309 1 a/1 m	Rel. 309 1 a/1 m	
Wtorek											
Środa		Rel. 110 2 e/2 m	Rel. 110 2 e/2 m			Rel. 154 2 D/2 E	Rel. 154 2 D/2 E				
Czwartek											
Piątek					Rel. 310 2 c	Rel. 203 2 d2	Rel. 203 2 d2	Rel. 312 2 d1	Rel. 312 2 d1		

Klenk Grażyna

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek		WF 2 a/2 m	WF 2 a/2 m	WF 2 d2	WF 2 d2	WF 1 c					
Wtorek				WF 2 d2		WF 2 a/2 m	WF 1 c	WF 1 c			
Środa											
Czwartek											
Piątek											

Kmiotek Urszula

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek		Jęz. ang. 110 2 b/2 c/2 e	Jęz. ang. 110 2 b/2 c/2 e			Jęz. ang. 112 2 m	Jęz. ang. 112 2 m	Teoria wiedzy 11 2 M	Teoria wiedzy 11 2 M		
Wtorek				Jęz. ang. 303 3 B/3 E/3 C	Jęz. ang. 303 3 B/3 E/3 C	Jęz. ang.(IB)154 2 M	Jęz. ang.(IB)154 2 M				
Środa				Jęz. ang. 113 2 b/2 c/2 e	Jęz. ang. 113 2 b/2 c/2 e	Jęz. ang. stol. 2 m	Jęz. ang. stol. 2 m	Jęz. ang.(IB)114 2 M	Jęz. ang.(IB)114 2 M		
Czwartek				Jęz. ang.* 313 3 C/3 B/3 E	Jęz. ang.* 313 3 C/3 B/3 E	Teoria wiedzy 159 2 M	Teoria wiedzy 159 2 M				
Piątek				Jęz. ang. 112 2 m	Jęz. ang. 112 2 m	Jęz. ang. 155 3 B/3 E/3 C		Jęz. ang.(IB)203 2 M	Jęz. ang.(IB)203 2 M		

Kopeć-Kaczor Anna

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek		Jęz. pol. 109 2 E	Jęz. pol. 109 2 E		Jęz. pol. 301 3 B	Jęz. pol.(IB)259 2 M	Jęz. pol.(IB)259 2 M				
Wtorek		Jęz. pol. 301 3 B	Jęz. pol. 312 2 d1			Jęz. pol. 113 2 b	Jęz. pol. 113 2 b	Jęz. pol. 109 2 E	Jęz. pol. 109 2 E		
Środa		Jęz. pol. 109 2 E	Jęz. pol. 109 2 E	Jęz. pol. 301 3 B	Jęz. pol. 301 3 B	Jęz. pol.(IB)259 2 M	Jęz. pol.(IB)259 2 M				
Czwartek				Jęz. pol. 109 2 E	Jęz. pol. 109 2 E	Jęz. pol. 113 2 b	Jęz. pol. 113 2 b	Jęz. pol. 312 2 d1	Jęz. pol. 312 2 d1		
Piątek		Jęz. pol. 109 2 E	Jęz. pol. 312 2 d1								

Koroniak Anna

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek		Jęz. ang. 208A 1 m	Jęz. ang. 208A 1 m	Jęz. ang.* stoł. 2 B/2 C/2 E	Jęz. ang. stoł. 2 B/2 C/2 E						
Wtorek			Jęz. ang. 208A 1 m	Jęz. ang. 208A 3 B/3 C/3 E	Jęz. ang. 208A 3 B/3 C/3 E	Jęz. ang.* 208A 2 B/2 C/2 E	Jęz. ang.* 208A 2 B/2 C/2 E				
Środa						Jęz. ang. 208A 1 m	Jęz. ang. 208A 1 m	Jęz. ang. 154 1 a/1 e	Jęz. ang. 154 1 a/1 e		
Czwartek		Jęz. ang. 311 2 B/2 C/2 E	Jęz. ang. 311 2 B/2 C/2 E	Jęz. ang.* 154 3 B/3 C/3 E	Jęz. ang.* 154 3 B/3 C/3 E	Jęz. ang. 104 1 a/1 e	Jęz. ang. 104 1 a/1 e				
Piątek		Jęz. ang. 309 1 a/1 e	Jęz. ang. 309 1 a/1 e		Jęz. ang. 154 1 m	Jęz. ang. 209 3 B/3 C/3 E					

Krajewska Katarzyna

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek		Jęz. ang. 152 2 b/2 c/2 e	Jęz. ang. 152 2 b/2 c/2 e								
Wtorek				Jęz. ang. 301 3 B/3 E/3 C	Jęz. ang. 301 3 B/3 E/3 C	Jęz. ang.(IB)259 2 M	Jęz. ang.(IB)259 2 M				
Środa				Jęz. ang. 104 2 b/2 c/2 e	Jęz. ang. 104 2 b/2 c/2 e			Jęz. ang.(IB)259 2 M	Jęz. ang.(IB)259 2 M		
Czwartek				Jęz. ang.* 259 3 C/3 B/3 E	Jęz. ang.* 259 3 C/3 B/3 E						
Piątek						Jęz. ang. 301 3 B/3 E/3 C		Jęz. ang.(IB)259 2 M	Jęz. ang.(IB)259 2 M		

Kulesza Tomasz

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek				WF 1 m/1 a	WF 1 m/1 a			WF 2 B/2 A			
Wtorek				WF 1 m/1 a	WF 2 D/2 E						
Środa				WF 3 A1/3 A2	WF 3 A1/3 A2	WF 3 C/3 D					
Czwartek		WF 2 d1/2 e	WF 2 d1/2 e	WF 2 B/2 A	WF 2 B/2 A	WF 3 B/3 E	WF 3 B/3 E				
Piątek		WF 2 d1/2 e	WF 2 D/2 E	WF 2 D/2 E	WF 3 B/3 E	WF 3 A1/3 A2	WF 3 C/3 D	WF 3 C/3 D			

Kuryła Mateusz

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek		Jęz. ang. 113 2 b/2 c/2 e	Jęz. ang. 113 2 b/2 c/2 e	Jęz. ang.* 103 2 B/2 C/2 E	Jęz. ang. 103 2 B/2 C/2 E		Jęz. ang. 258 1 b/1 c	Jęz. ang. 258 1 b/1 c			
Wtorek		Jęz. ang. 153 2 A	Jęz. ang. 153 2 A	Jęz. ang. stol. 3 D/3 B/3 C/3 E	Jęz. ang. stol. 3 D/3 B/3 C/3 E	Jęz. ang.* 209 2 B/2 C/2 E	Jęz. ang.* 209 2 B/2 C/2 E				
Środa		Jęz. ang. 153 2 A	Jęz. ang. 153 2 A	Jęz. ang. 156 2 b/2 c/2 e	Jęz. ang. 156 2 b/2 c/2 e						
Czwartek		Jęz. ang. 109 2 B/2 C/2 E	Jęz. ang. 109 2 B/2 C/2 E								
Piątek		Jęz. ang. 153 2 A	Jęz. ang. 153 2 A			Jęz. ang. 154 3 D/3 B/3 C/3 E	Jęz. ang. 209 1 b/1 c	Jęz. ang. 109 1 b/1 c			

Lachor Agata

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek		Jęz. ang. 112 2 b/2 c/2 e	Jęz. ang. 112 2 b/2 c/2 e	Jęz. ang.* 311 2 B/2 C/2 E	Jęz. ang. 311 2 B/2 C/2 E	Jęz. ang. 154 2 d1/2 d2					
Wtorek						Jęz. ang.* 103 2 B/2 C/2 E	Jęz. ang.* 103 2 B/2 C/2 E				
Środa		Jęz. ang. 154 1 d	Jęz. ang. 154 1 d	Jęz. ang. 110 2 b/2 c/2 e	Jęz. ang. 110 2 b/2 c/2 e			Jęz. ang. 113 2 a	Jęz. ang. 113 2 a		
Czwartek		Jęz. ang. 110 2 B/2 C/2 E	Jęz. ang. 110 2 B/2 C/2 E	Jęz. ang. 103 2 d1/2 d2	Jęz. ang. 103 2 d1/2 d2	Jęz. ang. 152 2 a	Jęz. ang. 152 2 a	Jęz. ang. 207 1 d			
Piątek		Jęz. ang. 208A 2 a	Jęz. ang. 208A 2 a								

Łączkowska Izabela

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek		Jęz. ang. 258 2 b/2 c/2 e	Jęz. ang. 258 2 b/2 c/2 e	GDDW 153 2 A	Jęz. ang. 258 2 B/2 E/2 D	Jęz. ang. 258 2 d1/2 d2					
Wtorek		Jęz. ang. 258 2 A	Jęz. ang. 258 2 A	Jęz. ang. 258 3 D/3 B/3 C/3 E	Jęz. ang. 258 3 D/3 B/3 C/3 E	Infor. 258 1 e					
Środa		Jęz. ang. 258 2 A	Jęz. ang. 258 2 A	Jęz. ang. 258 2 b/2 c/2 e	Jęz. ang. 258 2 b/2 c/2 e						
Czwartek		Jęz. ang. 258 2 B/2 E/2 D	Jęz. ang. 258 2 B/2 E/2 D	Jęz. ang. 258 2 d1/2 d2	Jęz. ang. 258 2 d1/2 d2	Infor. 258 2 m					
Piątek		Jęz. ang. 258 2 A	Jęz. ang. 258 2 A		Infor. 258 1 m	Jęz. ang. 258 3 D/3 B/3 C/3 E	Infor. 258 1 a				

Łojewski Bartosz

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek							WF 2 b/2 c	WF 2 B/2 A			
Wtorek					WF 2 D/2 E						
Środa		WF 2 C	WF 2 C	WF 3 A1/3 A2	WF 3 A1/3 A2	WF 3 C/3 D	WF 2 b/2 c	WF 2 b/2 c			
Czwartek		WF 2 d1/2 e	WF 2 d1/2 e	WF 2 B/2 A	WF 2 B/2 A	WF 3 B/3 E	WF 3 B/3 E				
Piątek		WF 2 d1/2 e	WF 2 D/2 E	WF 2 D/2 E	WF 3 B/3 E	WF 3 A1/3 A2	WF 3 C/3 D	WF 3 C/3 D	WF 2 C		

Mazur Barbara

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek		Mat. 254 1 c	Mat. 254 1 c	Mat. 310 2 c	Mat. 310 2 c	GDDW 310 2 c	Mat. 313 3 C	Mat. 104 1 e			
Wtorek			Mat. 310 2 c	Mat. 254 1 c		Mat. 313 3 C	Mat. 313 3 C				
Środa						Mat. 310 2 c	Mat. 313 3 C				
Czwartek		Mat. 254 1 c	Mat. 254 1 c		Mat. 104 1 e	Mat. 313 3 C	Mat. 313 3 C				
Piątek		Mat. 310 2 c	Mat. 310 2 c	Mat. 313 3 C	Mat. 313 3 C	Mat. 104 1 e					

Michalski Robert

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek		Infor. 257 2 d1	Infor. 257 2 d1	GDDW 113 2 b							
Wtorek		Infor. 257 1 c	Infor. 257 1 d	Infor. 257 2 c	Infor. 257 2 c						
Środa		Infor. 257 1 b	Infor. 257 1 b	Infor. 257 2 d2		Infor. 257 2 d2					
Czwartek		Infor. 257 2 b	Infor. 257 2 b	Infor. 257 2 e	Infor. 257 2 e						
Piątek		Infor. 257 1 c	Infor. 257 1 d	Infor. 257 2 a	Infor. 257 2 a						

Mieczkowski Robert

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek		Hist. i społ. 114 2 D	WOS 203 2 d2	Hist. 104 1 e		Hist. i społ. 103 2 B	Hist. i społ. 153 2 A				
Wtorek		WOS 312 2 d1	Hist. i społ. 114 2 D	Hist. i społ. 114 2 D	Hist. i społ. 153 2 A	WOS 254 1 c					
Środa			Hist. i społ. 111 3 E	Hist. i społ. 109 2 E	Hist. i społ. 109 2 E						
Czwartek		WOS 310 2 c	Hist. i społ. 153 2 A	WOS 207 1 d	Hist. i społ. 303 3 D	Hist. i społ. 103 2 B	Hist. i społ. 103 2 B				
Piątek				Hist. 104 1 e	Hist. 104 1 e		Hist. i społ. 154 2 E				

Miturska-Maj Ewelina

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek											
Wtorek		Biol. 113 2 b	Biol. 113 2 b	Biol. 310 2 c	Biol. 310 2 c	Biol. 110 2 e	Biol. 110 2 e				
Środa											
Czwartek											
Piątek						Biol. 308 1 b	Biol. 113 2 b	Biol. 310 2 c	Biol. 110 2 e		

Moskała Magdalena

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek					Mat. 153 2 A	Mat. 211 1 m	Mat. 211 1 m	Mat. 152 2 a	Mat. 152 2 a		
Wtorek		Mat. 309 1 a	Mat. 309 1 a	Mat. 152 2 a	Mat. 152 2 a	Mat. 153 2 A	Mat. 153 2 A	GDDW 309 1 a			
Środa				Mat. 152 2 a	Mat. 152 2 a	Mat. 153 2 A	Mat.* 153 2 A	Mat. 211 1 m			
Czwartek		Mat. 153 2 A		Mat. 309 1 a	Mat. 309 1 a						
Piątek								Mat. 153 2 A	Mat. 309 1 a		

Naja Anna

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek			Jęz. pol. 313 3 C	Jęz. pol. 313 3 C							
Wtorek											
Środa			Jęz. pol. 313 3 C	Jęz. pol. 313 3 C							
Czwartek											
Piątek			Jęz. pol. 313 3 C								

Olender Kamil

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek		Mat. 308 1 b									
Wtorek								Mat. 308 1 b	Mat. 308 1 b		
Środa											
Czwartek			Mat. 308 1 b	Mat. 308 1 b							
Piątek											

Orzechowski Paweł

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek			Geogr. 301 3 B	Geogr. 308 1 b	Geogr.* 313 3 C/3 E	Geogr.* 313 3 C/3 E	Geogr. 103 2 B	Geogr. 113 2 b	Geogr. 113 2 b		
Wtorek		Geogr. 310 2 c	Geogr.* 211 2 C/2 E	Geogr.* 211 2 C/2 E	Geogr. 103 2 B	Geogr. 301 3 B		Geogr.* 301 3 C/3 E	Geogr.* 301 3 C/3 E		
Środa		Geogr. 103 2 B									
Czwartek		Geogr. 301 3 B	Geogr.* 111 3 C/3 E	Geogr. 113 2 b	Geogr. 113 2 b	Geogr.* 154 2 C/2 E	Geogr.* 154 2 C/2 E	GDDW 308 1 b			
Piątek			Geogr. 103 2 B	Geogr. 103 2 B	Geogr. 308 1 b	Geogr. 254 1 c	Geogr. 301 3 B	Geogr. 301 3 B	Geogr. 310 2 c		

Owczarczyk Anna

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek		Fiz. 312 2 d1	Fiz. 312 2 d1		Fiz.* 254 3 C/3 D	Fiz.* 254 3 C/3 D					
Wtorek		Fiz. 254 2 b	Fiz.* 311 2 C	Fiz.* 311 2 C	Fiz. 308 1 b		Fiz. 104 1 e	Fiz.* 313 3 C/3 D	Fiz.* 313 3 C/3 D		
Środa		Fiz. 309 1 a	Fiz. 203 2 d2		Fiz. 254 1 c	Fiz. 254 1 c					
Czwartek		Fiz. 113 2 b	Fiz.* 202 3 C/3 D	Fiz. 153 2 c	Fiz. 153 2 c	Fiz.* 311 2 C	Fiz.* 311 2 C	GDDW 254 1 c			
Piątek				Fiz. 207 1 d		Fiz. 310 2 c	Fiz. 310 2 c				

Pędzich Bartłomiej

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek	Polityka glob ²⁵⁹ 2 M	Polityka glob ²⁵⁹ 2 M	GDDW 259 2 M	WOS* 211 2 B/2 E							
Wtorek				WOS* 153 2 A	WOS 112 2 m	WOS* stol. 2 B/2 E	WOS* stol. 2 B/2 E	WOS* 152 2 a	WOS* 152 2 a		
Środa								WOS 110 2 e			
Czwartek				WOS* 111 3 B/3 E	WOS* 111 3 B/3 E	WOS* 208 2 A	WOS* 208 2 A	Polityka glob ²⁵⁹ 2 M	Polityka glob ²⁵⁹ 2 M		
Piątek		PG_HL 259 2 M	PG_HL 259 2 M	WOS 152 2 a		WOS* 313 2 e	WOS* 313 2 e	WOS 156 3 A1	WOS 156 3 A1		

Piesio Joanna

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek						Jęz. fr. 114 2 C/2 D/2 E	Jęz. fr. 114 2 C/2 D/2 E	Jęz. fr. 111 3 A1/3 A2/3 B/3 C/3 D/3 E	Jęz. fr. 111 3 A1/3 A2/3 B/3 C/3 D/3 E		
Wtorek						Jęz. fr. 208 2 d1/2 d2	Jęz. fr. 208 2 d1/2 d2	Jęz. fr. 113 2 b/2 c/2 e	Jęz. fr. 113 2 b/2 c/2 e		
Środa						Jęz. fr. 258 1 a/1 b/1 e	Jęz. fr. 258 1 a/1 b/1 e	Jęz. fr. 156 3 A1/3 A2/3 B/3 C/3 D/3 E	Jęz. fr. 156 3 A1/3 A2/3 B/3 C/3 D/3 E		
Czwartek											
Piątek											

Prokop Magdalena

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek					Jęz. ang. 211 2 E/2 D/2 B		Jęz. ang. 254 1 b/1 c	Jęz. ang. 254 1 b/1 c			
Wtorek		Jęz. ang. 156 3 A1/3 A2	Jęz. ang. 156 3 A1/3 A2	Jęz. ang. 313 3 B/3 C/3 D/3 E	Jęz. ang. 313 3 B/3 C/3 D/3 E						
Środa		Jęz. ang. 207 1 d	Jęz. ang. 207 1 d	GDDW 207 1 d		Jęz. ang. 156 3 A1/3 A2	Jęz. ang. 156 3 A1/3 A2	Jęz. ang. 152 2 a	Jęz. ang. 152 2 a		
Czwartek		Jęz. ang. 114 2 E/2 D/2 B	Jęz. ang. 114 2 E/2 D/2 B			Jęz. ang. 301 2 a	Jęz. ang. 301 2 a	Jęz. ang. 301 1 d			
Piątek		Jęz. ang. 152 2 a	Jęz. ang. 152 2 a	Jęz. ang. 156 3 A1/3 A2	Jęz. ang. 156 3 A1/3 A2	Jęz. ang. 156 3 B/3 C/3 D/3 E	Jęz. ang. 308 1 b/1 c	Jęz. ang. 308 1 b/1 c			

Pruski Mariusz

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek											
Wtorek											
Środa											
Czwartek		Hist. 152 2 a	Hist. 152 2 a	Hist. 211 1 m	Hist. 211 1 m			Hist. 112 2 m	Hist. 112 2 m		
Piątek		Hist. 112 2 m	Hist. 112 2 m	Hist. 211 1 m	Hist. 309 1 a	Hist. 309 1 a	Hist. i społ. 155 3 A2				

Przekop Urszula

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek			Mat. 303 3 D	Mat. 303 3 D		Mat. 301 3 B	Mat. 301 3 B	GDDW 109 2 E			
Wtorek		Mat. 109 2 E	Mat. 301 3 B			Mat. 303 3 D	Mat. 303 3 D	Mat. 311 2 C	Mat. 311 2 C		
Środa			Mat. 303 3 D	Mat. 311 2 C	Mat. 311 2 C	Mat. 301 3 B	Mat. 301 3 B				
Czwartek			Mat. 301 3 B	Mat. 311 2 C	Mat. 311 2 C						
Piątek		Mat. 303 3 D	Mat. 301 3 B	Mat. 301 3 B	Mat. 109 2 E	Mat. 109 2 E	Mat. 311 2 C	Mat. 311 2 C			

Puchała Agnieszka

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek											
Wtorek											
Środa											
Czwartek								Zaj. art. 109 2 E	Zaj. art. 311 2 C		
Piątek							Zaj. art. 114 2 D	Zaj. art. 103 2 B	Zaj. art. 153 2 A		

Rafał Karolina

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek						Biol.* 207 2 A	Biol. 104 1 e	GDDW 312 2 d1			
Wtorek				Biol. 312 2 d1	Biol. 312 2 d1	Biol. 114 2 D	Biol. 114 2 D				
Środa			Biol. 114 2 D	Biol. 114 2 D	Biol. 309 1 a			Biol. 312 2 d1	Biol. 312 2 d1		
Czwartek		Biol. 207 1 d	Biol. 207 1 d	Biol. 114 2 D	Biol. 114 2 D	Biol.* 153 2 A	Biol.* 153 2 A				
Piątek			Biol. 254 1 c	Biol.* 153 2 A	Biol.* 153 2 A	Biol. 312 2 d1	Biol. 312 2 d1	Biol. 114 2 D			

Rogozińska-Szymczak Maria

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek			Chem. 308 1 b	GDDW 301 3 B	Chem. 303 3 D	Chem. 303 3 D	Chem. 312 2 d1				
Wtorek			Chem. 202 2 b	Chem. 202 2 d1	Chem. 202 2 d1	Chem. 202 2 e	Chem. 202 2 e	Chem. 154 3 D	Chem. 154 3 D		
Środa		Chem. 310 2 c	Przyr. 202 3 E	Przyr. 202 2 E	Przyr. 202 2 E	Chem. 110 2 e	Chem. 303 3 D	Chem. 202 2 d1	Chem. 202 2 d1		
Czwartek			Chem. 113 2 b	Chem. 310 2 c	Chem. 310 2 c	Chem. 202 3 D	Chem. 202 3 D				
Piątek					Chem. 113 2 b		Przyr. 109 2 E				

Różańska-Machura Katarzyna

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek				Jęz. hisz. 154 1 c/1 d	Jęz. hisz. 154 1 c/1 d	Jęz. hisz. 209 2 C/2 D/2 E	Jęz. hisz. 209 2 C/2 D/2 E	Jęz. hisz. 155 3 A1/3 A2/3 B/3 C/3 D/3 E	Jęz. hisz. 155 3 A1/3 A2/3 B/3 C/3 D/3 E		
Wtorek						Jęz. hisz. 312 2 d1/2 d2	Jęz. hisz. 312 2 d1/2 d2	Jęz. hisz. 110 2 c/2 e	Jęz. hisz. 110 2 c/2 e		
Środa		Jęz. hisz. 112 2 m	Jęz. hisz. 112 2 m			Jęz. hisz. 109 1 a/1 b/1 e	Jęz. hisz. 109 1 a/1 b/1 e	Jęz. hisz. 301 3 A1/3 A2/3 B/3 C/3 D/3 E	Jęz. hisz. 301 3 A1/3 A2/3 B/3 C/3 D/3 E		
Czwartek						Jęz. hisz. 209 1 m	Jęz. hisz. 209 1 m	Jęz. hisz. 310 2 c/2 e	Jęz. hisz. 310 2 c/2 e		
Piątek						Jęz. hisz. stoł. 2 A/2 B	Jęz. hisz. stoł. 2 A/2 B	Jęz. hisz. 113 2 a/2 b/2 m	Jęz. hisz. 113 2 a/2 b/2 m		

Sidoruk-Sołoducha Renata

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek		Biol. 155 3 A2									
Wtorek		Biol.(IB) 303 2 M	Biol.(IB) 303 2 M	Biol. 309 2 m	Biol. 155 3 A2	Infor. 257 1 e	Infor. 257 2 m	CAS 207 2 M			
Środa		Biol. 155 3 A2	Biol. 155 3 A2	Biol. 211 1 m	Biol. 112 2 m	Biol. 202 2 a	Biol. 202 2 a				
Czwartek		Biol.(IB) 303 2 M	Biol.(IB) 303 2 M	CAS 209 2 M	Biol. 155 3 A2	Biol. 155 3 A2	Biol. 258 2 m				
Piątek		Biol_HL 202 2 M	Biol_HL 202 2 M			Infor. 257 1 m	Infor. 257 1 a	GDDW 155 3 A2			

Sieczkowska Urszula

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek			Jęz. pol. 111 3 E	Jęz. pol. 111 3 E		Jęz. pol. 309 1 a	Jęz. pol. 203 2 d2	Jęz. pol. 203 2 d2			
Wtorek		Jęz. pol. 111 3 E	Jęz. pol. 111 3 E		Jęz. pol. 203 2 d2	Jęz. pol. 309 1 a	Jęz. pol. 309 1 a	Jęz. pol. 114 2 D	Jęz. pol. 114 2 D		
Środa		GDDW 114 2 D	Jęz. pol. 310 2 c	Jęz. pol. 111 3 E	Jęz. pol. 111 3 E						
Czwartek						Jęz. pol. 310 2 c	Jęz. pol. 310 2 c	Jęz. pol. 309 1 a			
Piątek		Jęz. pol. 203 2 d2		Jęz. pol. 310 2 c	Jęz. pol. 114 2 D	Jęz. pol. 114 2 D	Jęz. pol. 111 3 E	Jęz. pol. 111 3 E			

Sielużycka-Budka Karolina

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek				Jęz. niem. 208 1 c/1 d	Jęz. niem. 208 1 c/1 d	Jęz. niem. 208 2 C/2 D/2 E	Jęz. niem. 208 2 C/2 D/2 E	Jęz. niem. 208 3 A1/3 A2/3 B/3 C/3 D/3 E	Jęz. niem. 208 3 A1/3 A2/3 B/3 C/3 D/3 E		
Wtorek				GDDW 104 1 e		Jęz. niem. msg 2 d1/2 d2	Jęz. niem. msg 2 d1/2 d2	Jęz. niem. 310 2 c/2 e	Jęz. niem. 310 2 c/2 e		
Środa						Jęz. niem. 308 1 a/1 b/1 e	Jęz. niem. 308 1 a/1 b/1 e	Jęz. niem. 313 3 A1/3 A2/3 B/3 C/3 D/3 E	Jęz. niem. 313 3 A1/3 A2/3 B/3 C/3 D/3 E		
Czwartek								Jęz. niem. 111 3 A1/3 A2/3 B/3 C/3 D/3 E	Jęz. niem. 111 3 A1/3 A2/3 B/3 C/3 D/3 E		
Piątek						Jęz. niem. 153 2 A/2 B	Jęz. niem. 153 2 A/2 B	Jęz. niem. 112 2 a/2 b/2 m	Jęz. niem. 112 2 a/2 b/2 m		

Skwarczyńska Katarzyna

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek		Rel. 156 3 A1/3 B/3 C/3 D/3 E	Rel. 207 1 d		Rel. 308 1 b	Rel. 104 1 e					
Wtorek								Rel. 153 2 A/2 B	Rel. 153 2 A/2 B		
Środa		Rel. 111 3 A1/3 B/3 C/3 D/3 E	Rel. 104 1 e	Rel. 254 1 c	Rel. 207 1 d	Rel. 311 2 C	Rel. 311 2 C				
Czwartek					Rel. 308 1 b		Rel. 254 1 c	Rel. 152 2 a/2 b	Rel. 104 2 a/2 b		
Piątek											

Sobieraj Marta

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek				Jęz. pol. 156 3 A1	Jęz. pol. 156 3 A1	Jęz. pol.(IB)208A 2 M	Jęz. pol.(IB)208A 2 M				
Wtorek				Jęz. pol.(IB)259 2 M	Jęz. pol.(IB)259 2 M			GDDW 156 3 A1			
Środa											
Czwartek						Jęz. pol. 156 3 A1	Jęz. pol. 156 3 A1				
Piątek											

Staruszkiewicz Alicja

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek				Jęz. niem. 207 1 c/1 d	Jęz. niem. 207 1 c/1 d	Jęz. niem. 109 2 C/2 D/2 E	Jęz. niem. 109 2 C/2 D/2 E				
Wtorek											
Środa											
Czwartek											
Piątek											

Szeja Agnieszka

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek						Mat. 156 3 A1	Mat. 156 3 A1	Analiza matematyczna 255 2 M	Analiza matematyczna 255 2 M		
Wtorek		Mat. 112 2 m	Mat. 112 2 m	Mat.(IB) 255 2 M	Mat.(IB) 255 2 M	Mat. 156 3 A1	Mat. 156 3 A1				
Środa			Mat. 156 3 A1	Mat. 112 2 m		Analiza matematyczna 255 2 M	Analiza matematyczna 255 2 M	GDDW 112 2 m			
Czwartek		Mat. 112 2 m	Mat. 112 2 m	Mat. 156 3 A1	Mat. 156 3 A1	Mat.(IB) 255 2 M	Mat.(IB) 255 2 M				
Piątek				Analiza matematyczna 255 2 M	Analiza matematyczna 255 2 M		Mat. 156 3 A1				

Szulc Małgorzata

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek											
Wtorek				Hist. 113 2 b	Hist. i społ. 311 2 C	Hist. 310 2 c				Hist. i społ. 156 3 A1	
Środa			Hist. i społ. 301 3 B			Hist. 312 2 d1	Hist. 312 2 d1	Hist. 203 2 d2	Hist. 203 2 d2		
Czwartek			Hist. 310 2 c	Hist. 254 1 c	Hist. 254 1 c	Hist. 308 1 b	Hist. 308 1 b				
Piątek				Hist. 113 2 b	Hist. i społ. 311 2 C	Hist. i społ. 311 2 C	Hist. 207 1 d	Hist. 207 1 d			

Tarajko-Ważny Agata

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek					Chem. 202 2 a	Chem. 202 2 a	Chem.* 202 2 a	Chem. 211 1 m		Chem.(IB) 202 2 M	Chem.(IB) 202 2 M
Wtorek							Chem. 112 2 m	Chem. 202 2 a	Chem. 202 2 a		
Środa									Chem. 112 2 m	Systemy społeczne i środowiskowe 2 M	Systemy społeczne i środowiskowe 2 M
Czwartek				Chem.(IB) 202 2 M	Chem.(IB) 202 2 M	Chem. 112 2 m		Chem. 104 1 e			
Piątek						Chem_HL 202 2 M	Chem_HL 202 2 M	Chem. 309 1 a		Systemy społeczne i środowiskowe 2 M	Systemy społeczne i środowiskowe 2 M

Tomaszewski Krzysztof

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek											
Wtorek											
Środa		Edu. bezp. 104 1 e	Edu. bezp. 254 1 c	Edu. bezp. 309 1 a	Edu. bezp. 211 1 m	Edu. bezp. 207 1 d		Edu. bezp. 308 1 b			
Czwartek											
Piątek											

Ulbrich Zuzanna

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek		Jęz. ang. 211 1 m	Jęz. ang. 211 1 m	Jęz. ang.* 209 2 B/2 C/2 E	Jęz. ang. 209 2 B/2 C/2 E	Jęz. ang. 203 2 d1/2 d2	Jęz. ang. 154 1 b/1 c	Jęz. ang. 154 1 b/1 c			
Wtorek			Jęz. ang. 313 1 m			Jęz. ang.* 109 2 B/2 C/2 E	Jęz. ang.* 109 2 B/2 C/2 E				
Środa						Jęz. ang. 211 1 m	Jęz. ang. 211 1 m	Jęz. ang. 109 1 a/1 e	Jęz. ang. 109 1 a/1 e		
Czwartek		Jęz. ang. 312 2 B/2 C/2 E	Jęz. ang. 312 2 B/2 C/2 E	Jęz. ang. 312 2 d1/2 d2	Jęz. ang. 312 2 d1/2 d2	Jęz. ang. stoł. 1 a/1 e	Jęz. ang. stoł. 1 a/1 e	GDDW 211 1 m			
Piątek		Jęz. ang. 104 1 a/1 e	Jęz. ang. 104 1 a/1 e			Jęz. ang. 211 1 m	Jęz. ang. 208A 1 b/1 c	Jęz. ang. 208A 1 b/1 c			

Walendzik Justyna

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek			Geogr. 156 3 A1	Geogr. 112 2 m	Geogr. 112 2 m	Geogr. 153 2 A	Geogr.* 152 2 a	Geogr. 309 1 a			
Wtorek		Geogr. 110 2 e	GDDW 152 2 a	Geogr. 156 3 A1	Geogr. 156 3 A1		Geogr. 211 1 m	Geogr. 203 2 d2	Geogr. 203 2 d2		
Środa			Geogr. 309 1 a	Geogr. 312 2 d1	Geogr. 312 2 d1	Geogr. 152 2 a	Geogr. 152 2 a	Geogr. 153 2 A	Geogr. 153 2 A		
Czwartek			Geogr. 211 1 m	Geogr. 104 1 e	Geogr. 207 1 d						
Piątek		Geogr. 156 3 A1	Geogr. 156 3 A1	Geogr. 111 2 A	Geogr. 111 2 A	Geogr. 152 2 a	Geogr. 152 2 a	Geogr. 110 2 e			

Wasiukiewicz Inez

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek					Biol. 152 2 a	Biol. 152 2 a	Biol. 303 3 D				
Wtorek								Biol. 303 3 D	Biol. 303 3 D		
Środa				Biol. 209 2 d2	Biol. 209 2 d2	Biol. 114 2 d2	Biol. 114 2 d2				
Czwartek						Biol. 303 3 D	Biol. 303 3 D	Biol. 303 2 d2	Biol. 303 2 d2		
Piątek					Biol. 303 3 D	Biol.* 303 2 a	Biol.* 303 2 a				

Wilkońska Barbara

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek											
Wtorek		WOS 104 1 e	WOS 104 1 e	WOS 308 1 b	WOS 309 1 a						
Środa											
Czwartek											
Piątek				WOS 309 1 a	WOS 152 2 a	WOS 113 2 b	WOS 211 1 m				

Wiśniewska Anna

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek		Jęz. ang. 310 2 b/2 c/2 e	Jęz. ang. 310 2 b/2 c/2 e	Jęz. ang.* 109 2 B/2 C/2 E	Jęz. ang. 109 2 B/2 C/2 E	Jęz. ang. 312 2 d1/2 d2					
Wtorek		Jęz. ang. 208 3 A1/3 A2	Jęz. ang. 208 3 A1/3 A2			Jęz. ang.* 311 2 B/2 C/2 E	Jęz. ang.* 311 2 B/2 C/2 E				
Środa				Jęz. ang. 310 2 b/2 c/2 e	Jęz. ang. 310 2 b/2 c/2 e	Jęz. ang. 208 3 A1/3 A2	Jęz. ang. 208 3 A1/3 A2	Jęz. ang. 104 1 a/1 e	Jęz. ang. 104 1 a/1 e		
Czwartek		Jęz. ang. 313 2 B/2 C/2 E	Jęz. ang. 313 2 B/2 C/2 E	Jęz. ang. 208A 2 d1/2 d2	Jęz. ang. 208A 2 d1/2 d2	Jęz. ang. 309 1 a/1 e	Jęz. ang. 309 1 a/1 e				
Piątek		Jęz. ang. 208 1 a/1 e	Jęz. ang. 208 1 a/1 e	Jęz. ang. 208 3 A1/3 A2	Jęz. ang. 208 3 A1/3 A2						

Wolfram Joanna

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek											
Wtorek											
Środa				Jęz. pol. 303 3 D	Jęz. pol. 303 3 D						
Czwartek				Jęz. pol. 303 3 D		Jęz. pol. 207 1 d	Jęz. pol. 207 1 d				
Piątek			Jęz. pol. 303 3 D	GDDW 303 3 D	Jęz. pol. 207 1 d	Jęz. pol. 207 1 d					

Zaremba Alicja

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek		WF 2 a/2 m	WF 2 a/2 m	WF 2 d2	WF 2 d2	WF 1 d	WF 2 b/2 c	WF 2 B/2 A			
Wtorek				WF 2 d2	WF 2 D/2 E	WF 2 a/2 m	WF 1 d	WF 1 d			
Środa							WF 2 b/2 c	WF 2 b/2 c			
Czwartek		WF 2 d1/2 e	WF 2 d1/2 e	WF 2 B/2 A	WF 2 B/2 A	WF 3 B/3 E	WF 3 B/3 E		Wych do ży207 rodz. 1 a/1 b/1 c/1 d/ 1 e/1 m		
Piątek		WF 2 d1/2 e	WF 2 D/2 E	WF 2 D/2 E	WF 3 B/3 E						

Ząbecki Krzysztof

Zespół Szkół nr 77 Warszawa, ul. Zwycięzców 7/9

	0 7:10 - 7:55	1 8:00 - 8:45	2 8:50 - 9:35	3 9:45 - 10:30	4 10:50 - 11:35	5 11:45 - 12:30	6 12:50 - 13:35	7 13:45 - 14:30	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15	10 16:20 - 17:05
Poniedziałek				Jęz. hisz. 208A 1 c/1 d	Jęz. hisz. 208A 1 c/1 d	Jęz. hisz. msg 2 C/2 D/2 E	Jęz. hisz. msg 2 C/2 D/2 E	Jęz. hisz. 313 3 A1/3 A2/3 B/3 C/3 D/3 E	Jęz. hisz. 313 3 A1/3 A2/3 B/3 C/3 D/3 E		
Wtorek						Jęz. hisz. 155 2 d1/2 d2	Jęz. hisz. 155 2 d1/2 d2	Geogr.(IB) 259 2 M	Geogr.(IB) 259 2 M		
Środa		Geogr.(IB) 259 2 M	Geogr.(IB) 259 2 M			Jęz. hisz. 309 1 a/1 b/1 e	Jęz. hisz. 309 1 a/1 b/1 e	Jęz. hisz. 111 3 A1/3 A2/3 B/3 C/3 D/3 E	Jęz. hisz. 111 3 A1/3 A2/3 B/3 C/3 D/3 E		
Czwartek		Geogr_HL 259 2 M	Geogr_HL 259 2 M			Jęz. hisz. 211 1 m	Jęz. hisz. 211 1 m				
Piątek						Jęz. hisz. 103 2 A/2 B	Jęz. hisz. 103 2 A/2 B	Jęz. hisz. 154 2 a/2 b/2 m	Jęz. hisz. 154 2 a/2 b/2 m		