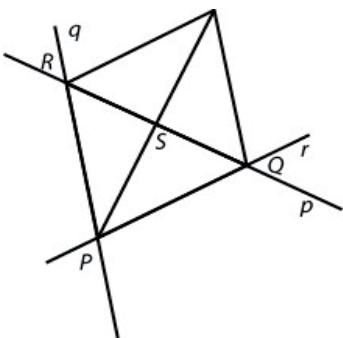


MATEMATIKA 7 D

KÓD TESTU: M7PDD17C0T04

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	17	6	11

Úloha	Správné řešení	Body
1	13	2 b.
2	298 : 22 = 13 zb. 12, 298 : 26 = 11 zb. 12, 298 : 143 = 2 zb. 12, 298 : 286 = 1 zb. 12	max. 2 b.
2.1	jedna z výše uvedených možností	1 b.
2.2	jiná z výše uvedených možností	1 b.
3		max. 4 b.
3.1	$\frac{3}{10}$ a postup řešení	max. 2 b.
3.2	$\frac{1}{2}$ a postup řešení	max. 2 b.
4		max. 2 b.
4.1	12 Kč	1 b.
4.2	11 pytlů	1 b.
5		max. 4 b.
5.1	108 jednohubek	2 b.
5.2	72 jednohubek	2 b.
6		max. 2 b.
6.1	300	1 b.
6.2	10 minut	1 b.
7		max. 3 b.
7.1	22 cm ² a postup řešení	1 b.
7.2	30 cm ² a postup řešení	max. 2 b.
8		max. 4 b.
8.1	135 chlapců a postup řešení	max. 2 b.
8.2	$\frac{4}{9}$ a postup řešení	1 b.
8.3	405 diváků a postup řešení	1 b.
9		max. 2 b.

Úloha	Správné řešení	Body
10		max. 3 b.
11		max. 4 b.
11.1	N	3 podúlohy 4 b.
11.2	N	2 podúlohy 2 b.
11.3	N	1 podúloha 0 b.
		0 podúloh 0 b.
12	D	2 b.
13	D	2 b.
14	C	2 b.
15	E	2 b.
16		max. 6 b.
16.1	F	3 podúlohy 6 b.
16.2	A	2 podúlohy 4 b.
16.3	B	1 podúloha 2 b.
		0 podúloh 0 b.
17		max. 4 b.
17.1	(16, 15) a (20, 21)	max. 2 b.
17.2	55, 65, 79 a 89	max. 2 b.
CELKEM		50 bodů

Všetchna ekvivalentní vyjádření jsou možná.

Obsah klíče správných řešení je chráněn autorskými právy. Jakékoli jeho užití, jakož i užití jakékoli jeho části pro komerční účely či pro jejich přímou i nepřímou podporu bez předchozího explicitního písemného souhlasu CERMATu bude ve smyslu obecně závazných právních norem považováno za porušení autorských práv.