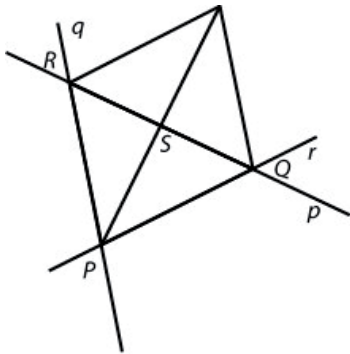


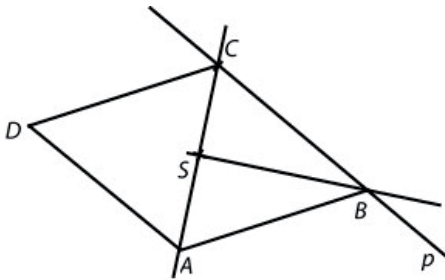
MATEMATIKA 9 D

KÓD TESTU: M9PDD17C0T04

Kód testu: M9PDD17C0T04

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	16	5	11

Úloha	Správné řešení	Body
1	15 mincí	1 b.
2	6, 18	max. 2 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. 4 b.
4.1	$4a^2 - 9$ a postup řešení	max. 2 b.
4.2	500 a postup řešení	max. 2 b.
5		max. 4 b.
5.1	"nemá řešení" a postup řešení	max. 2 b.
5.2	$x = -11$ a postup řešení	max. 2 b.
6		max. 4 b.
6.1	36	1 b.
6.2	108	oba výsledky 3 b.
6.3	72	jeden výsledek 2 b.
7		max. 3 b.
7.1	48 cm^2	1 b.
7.2	100 cm^2	2 b.
8		max. 3 b.
8.1	300	1 b.
8.2	za 10 minut	1 b.
8.3	40,2	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	E	2 b.
13	C	2 b.
14	D	2 b.
15		max. 6 b.
15.1	F	3 podúlohy 6 b.
15.2	A	2 podúlohy 4 b.
15.3	B	1 podúloha 2 b.
		0 podúloh 0 b.
16		max. 4 b.
16.1	(16, 15) a (20, 21)	max. 2 b.
16.2	55, 65, 79 a 89	max. 2 b.
CELKEM		50 bodů

Všechna 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.