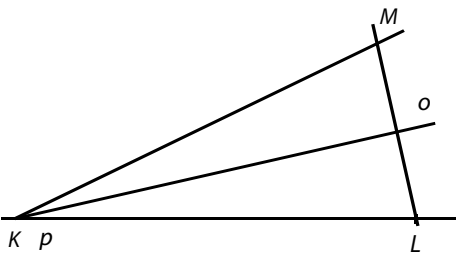
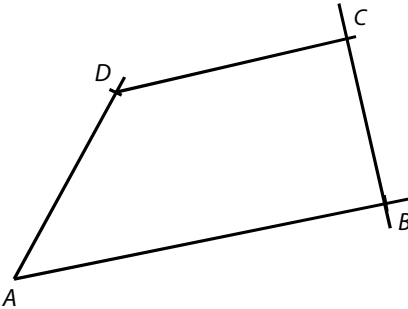


MATEMATIKA 9 A

KÓD TESTU: M9PAD17C0T01

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	16	5	11

Úloha	Správné řešení	Body
1	5krát	1 b.
2		max. 2 b.
2.1	1	1 b.
2.2	25	1 b.
3		max. 4 b.
3.1	$-\frac{13}{27}$ a postup řešení	max. 2 b.
3.2	$\frac{1}{10}$ a postup řešení	max. 2 b.
4		max. 4 b.
4.1	$2a - 3a^2$ a postup řešení	max. 2 b.
4.2	$\frac{1}{4}$ a postup řešení	max. 2 b.
5		max. 4 b.
5.1	$x = -\frac{5}{4}$ a postup řešení	max. 2 b.
5.2	$x = 18$ a postup řešení	max. 2 b.
6		max. 4 b.
6.1	$72x$ Kč	1 b.
6.2	$(61x + 990)$ Kč	1 b.
6.3	90 m^3	2 b.
7		max. 3 b.
7.1	7 475	1 b.
7.2	800	1 b.
7.3	18	1 b.
8		max. 3 b.
8.1	4 cm	1 b.
8.2	13 cm	1 b.
8.3	36 cm^2	1 b.

Úloha	Správné řešení	Body
9		max. 3 b.
10		max. 2 b.
11		max. 4 b.
11.1	A	3 podúlohy 4 b.
11.2	N	2 podúlohy 2 b.
11.3	A	1 podúloha 0 b.
		0 podúloh 0 b.
12	B	2 b.
13	B	2 b.
14	A	2 b.
15		max. 6 b.
15.1	D	3 podúlohy 6 b.
15.2	C	2 podúlohy 4 b.
15.3	E	1 podúloha 2 b.
		0 podúloh 0 b.
16		max. 4 b.
16.1	30	1 b.
16.2	50	1 b.
16.3	800	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.