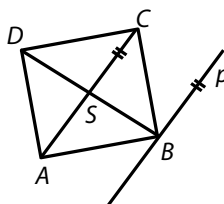
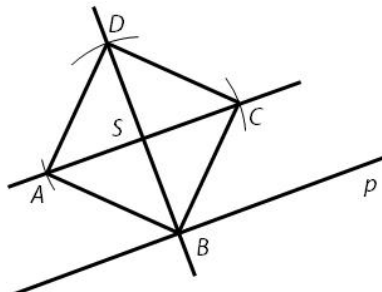


KLÍČ SPRÁVNÝCH ŘEŠENÍ

Matematika 9

Kód testu: M9PID15C0T01

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	17	6	11

Úloha	Správné řešení	Body
1	$-1\,300$	1 b.
2		max. 3 b.
2.1	$\frac{2}{3}$	1 b.
2.2	$-\frac{5}{9}$	1 b.
2.3	$\frac{3}{8}$	1 b.
3		max. 3 b.
3.1	$x - 3$	1 b.
3.2	$x^2 - 8x + 16$	max. 2 b.
4	$2(2x - 3)(2x + 3)$	max. 2 b.
5	$x = 1; P = L = 0$	max. 4 b.
6	54 oken	max. 4 b.
7	$1,57 \text{ cm}^2$	max. 2 b.
8		max. 4 b.
8.1	100 m	2 b.
8.2	$3\,200 \text{ m}^2$	2 b.
9		max. 2 b.
10		max. 3 b.
11		max. 3 b.
11.1	A	3 podúlohy 3 b.
11.2	N	2 podúlohy 1 b.
11.3	A	1 podúloha 0 b.
		0 podúloh 0 b.

Úloha	Správné řešení	Body
12		max. 3 b.
12.1	A	3 podúlohy 3 b.
12.2	A	2 podúlohy 1 b.
12.3	A	1 podúloha 0 b.
		0 podúloh 0 b.
13	B	2 b.
14	A	2 b.
15	A	2 b.
16		max. 6 b.
16.1	E	3 podúlohy 6 b.
16.2	D	2 podúlohy 4 b.
16.3	C	1 podúloha 2 b.
		0 podúloh 0 b.
17		max. 4 b.
17.1	3,2	max. 2 b.
17.2	85	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.