## KLÍČ SPRÁVNÝCH ŘEŠENÍ

## Matematika 7

Kód testu: M7PID15C0T01

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	17	6	11

Úloha	Správné řešení	Body
1	230 zb. 15	max. 2 b.
2		max. 4 b.
2.1	401 <u>- 325</u> 76	max. 2 b.
2.2	$   \begin{array}{r}     407 \\     -125 \\     \hline     282   \end{array} $	max. 2 b.
3		max. 4 b.
3.1	<u>5</u> 8	max. 2 b.
3.2	$\frac{8}{9}$	max. 2 b.
4	- 1 900	max. 2 b.
5	16	2 b.
6		max. 3 b.
6.1	60	1 b.
6.2	10	max. 2 b.
7		max. 3 b.
7.1	2,5 km	1 b.
7.2	1: 50 000	max. 2 b.
8		max. 3 b.
8.1	7 cm	1 b.
8.2	10 cm <sup>2</sup>	2 b.
9	$A = P \circ B$	max. 2 b.
10	D S B	max. 3 b.

1

Úloha	Správné řešení	Body
11		max. 3
11.1	N	3 podúlohy 3 b.
11.2	N	2 podúlohy 1 b.
11.3	A	1 podúloha 0 b.
		0 podúloh 0 b.
12		max. 3
12.1	A	3 podúlohy 3 b.
12.2	A	2 podúlohy 1 b.
12.3	N	1 podúloha 0 b.
		0 podúloh 0 b.
13	D	2 b.
14	В	2 b.
15	Α	2 b.
16		max. 6 b.
16.1	E	3 podúlohy 6 b.
16.2	D	2 podúlohy 4 b.
16.3	С	1 podúloha 2 b.
		0 podúloh 0 b.
17		max. 4 b.
17.1	Zakreslit jednu z možností:  B D D C F A F A A F A A A B C A B C A B C A B C A B C B A B C B A B C B A B C B A B C B A B C B A B C B A B C B A B C B B B B	1 b. + 1 b. 1 b. + 1 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.