

MATEMATIKA 9 B

KÓD TESTU: M9PBD19C0T02

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	16	5	11

Úloha	Správné řešení	Body
1	2,5 %	1 b.
2		max. 2 b.
2.1	0,5	1 b.
2.2	24,8	1 b.
3		max. 4 b.
3.1	$-\frac{1}{54}$ a postup řešení	max. 2 b.
3.2	$\frac{1}{6}$ a postup řešení	max. 2 b.
4		max. 4 b.
4.1	$4a^2 + 12ab + 9b^2$	1 b.
4.2	$6e - 5ef + 6f^2$	1 b.
4.3	$6n$ a postup řešení	max. 2 b.
5		max. 4 b.
5.1	Rovnice nemá řešení a postup řešení	max. 2 b.
5.2	$y = -1,25$ a postup řešení	max. 2 b.
6		max. 4 b.
6.1	7 500 korun	1 b.
6.2	12 000 korun	2 b.
6.3	20 hodin	1 b.
7		max. 3 b.
7.1	90 dm^2	1 b.
7.2	169 dm^2	2 b.
8		max. 3 b.
8.1	2 : 5, příp. 5 : 2	1 b.
8.2	30 cm	2 b.

9		max. 2 b.
10		max. 3 b.
11		max. 4 b.
11.1	N	3 podúlohy 4 b.
11.2	A	2 podúlohy 2 b.
11.3	A	1 podúloha 0 b.
		0 podúloh 0 b.
12	C	2 b.
13	D	2 b.
14	A	2 b.
15		max. 6 b.
15.1	C	3 podúlohy 6 b.
15.2	E	2 podúlohy 4 b.
15.3	B	1 podúloha 2 b.
		0 podúloh 0 b.
16		max. 4 b.
16.1	8 symbolů „pomlčka“	1 b.
16.2	105 symbolů	1 b.
16.3	21 symbolů „čárka“	2 b.
CELKEM		50 bodů

Všechna ekvivalentní vyjádření jsou možná.