

# VÝSLEDKY KE VZOROVÉMU TESTU MATEMATIKA A

## VZOROVÝ TEST 2021

Úloha	Výsledek	Body
1	16 krát	1 b.
2		max. 2 b.
2.1	$\frac{3}{25}$	1 b.
2.2	32,48	1 b.
3		max. 4 b.
3.1	$\frac{3}{4}$ a správný postup řešení	2 b.
3.2	$-\frac{3}{4}$ a správný postup řešení	2 b.
4		max. 4 b.
4.1	$(2t - 6)(2t + 6)$	1 b.
4.2	$4y^2z^2 - 2yz + \frac{1}{4}$	1 b.
4.3	$49a^2 + 28a + 4$ a správný postup řešení	2 b.
5		max. 4 b.
5.1	$x = \frac{1}{6}$ a správný postup řešení	2 b.
5.2	$n = 5$ a správný postup řešení	2 b.
6		max. 4 b.
6.1	2 hodiny a 6 minut	2 b.
6.2	v 8 hodin 12 minut	2 b.
7		max. 4 b.
7.1	4 710 Kč	2 b.
7.2	360 Kč/m <sup>2</sup>	2 b.
8		max. 2 b.
8.1	2 km	1 b.
8.2	19 minut	1 b.

9		<b>max. 2 b.</b>
10		<b>max. 3 b.</b>
10.1		2 b.
10.2		1 b.
11		<b>max. 4 b.</b>
11.1	N	3 podúlohy 4 b.
11.2	N	2 podúlohy 2 b.
11.3	N	0-1 podúloha 0 b.
12	B	<b>2 b.</b>
13	C	<b>2 b.</b>
14	B	<b>2 b.</b>
15		<b>max. 6 b.</b>
15.1	C	3 podúlohy 6 b.
15.2	A	2 podúlohy 4 b.
15.3	F	1 podúloha 2 b.
16		<b>max. 4 b.</b>
16.1	36 sedadel	1 b.
16.2	180 sedadel	1 b.
16.3	15 řad	2 b.