



## KLÍČ SPRÁVNÝCH ŘEŠENÍ

## MATEMATIKA (ILUSTRAČNÍ TEST)

MA9ID11CK01

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	15	10	5
Počet svazků	9	5	4

Úloha	Správné řešení	Body	Typ úlohy
<b>1</b>			SO
1.1	o 2400	1-0	
1.2	8krát	1-0	
1.3	$\frac{6}{15} = \frac{2}{5} = 0,4$	1-0	
1.4	$\left(\frac{4}{9}\right)^2 = \frac{16}{81} \approx 0,1975$	1-0	
<b>2</b>			SO
2.1	žádné	1-0	
2.2	18, 21, 24, 27	3-2-1-0	
<b>3</b>			SO
3.1	$1 - 2b$	1-0	
3.2	$\frac{4}{c}$	1-0	
3.3	$\frac{d}{2}$	2-1-0	
<b>4</b>			SO
4.1	44 osob	2-1-0	
4.2	3800 Kč	2-1-0	
<b>5</b>	Meruňky stály 55 Kč.	4-3-2-1-0	O

Úloha	Správné řešení	Body	Typ úlohy
<b>6</b>	D	<b>2–0</b>	U
<b>7</b>		<b>Max. 4 body</b> 4 podúlohy 4 b. 3 podúlohy 3 b. 2 podúlohy 2 b. 1 podúloha 1 b. 0 podúloh 0 b	SU
7.1	B		
7.2	C		
7.3	A		
7.4	E		
<b>8</b>			SU
8.1	A	<b>2–0</b>	
8.2	C	<b>2–0</b>	
<b>9</b>			SU
9.1	A	<b>2–0</b>	
9.2	C	<b>2–0</b>	
<b>10</b>		<b>Max. 4 body</b> 4 podúlohy 4 b. 3 podúlohy 2 b. 2 podúlohy 1 b. 1 podúloha 0 b. 0 podúloh 0 b.	SU
10.1	ANO		
10.2	ANO		
10.3	NE		
10.4	ANO		
<b>11</b>	D	<b>2–0</b>	U
<b>12</b>	D	<b>2–0</b>	U
<b>13</b>	E	<b>2–0</b>	U
<b>14</b>			U
14.1	B	<b>2–0</b>	
14.2	D	<b>2–0</b>	
<b>15</b>	B	<b>2–0</b>	U

**Vysvětlivky:**

**U** – uzavřená úloha

**SU** – svazek uzavřených podúloh

**O** – otevřená úloha

**SO** – svazek otevřených podúloh