



CONCURSUL JUDEȚEAN “MAGICIENII NUMERELOR”, 31 ianuarie 2026 - CÂMPULUNG

BAREM DE CORECTARE SI NOTARE - *Clasa a II- a*

PARTEA I	ITEM	I1	I2	I3	I4	I5	I6
	PUNCTAJ	5p	5p	5p	5p	5p	5p
	RĂSPUNS	B	C	D	B	B	D

**PARTEA a II-a**

<p><b>Problema 1</b></p> <p><math>5 \times 4 = 20</math> p</p>	<p>A + I = 15 ani acum 3 ani</p> <p>M = A + I + 9 peste 2 ani</p> <p>M = ?</p>	<p>Azi : A + I = 15 + 3 + 3 = 21 ani <u>5p</u></p> <p>Peste 2 ani : A + I = 21 + 2 + 2 = 25 ani <u>5p</u></p> <p>M = 25 + 9 = 34 ani <u>5p</u></p> <p>Azi M = 34 – 2 = 32 ani <u>5p</u></p> <p style="text-align: right;"><b>R: 32 ani</b></p>
<p><b>Problema 2</b></p> <p><math>6 \times 3 + 2 = 20</math> p</p>	<p>B = 19 meri</p> <p>Meri + triplul lui 9 = jumătate din pruni</p> <p>Pruni = ?</p> <p>Pomi = ?</p>	<p><math>9 \times 3 = 27</math> meri <u>2p</u></p> <p>triplul lui 9 = <math>9 \times 3 = 27</math> meri <u>6p</u></p> <p><math>19 + 27 = 46</math> meri = jumătate din pruni <u>6p</u></p> <p>Pruni = <math>46 + 46 = 92</math> pruni <u>3P</u></p> <p>Pomi = <math>92 + 19 = 111</math> pomi <u>3p</u></p> <p style="text-align: right;"><b>R: 92 pruni</b> <b>111 pomi</b></p>
<p><b>Problema 3</b></p> <p><math>4 \times 3 + 2 + 3 \times 2 = 20</math> p</p>	<p>v + o + c = cel mic număr de 3 cifre impare consecutive</p> <p>v + o = cel mai mare număr par de 2 cifre identice</p> <p>o + c = răsturnatul lui 16</p>	<p>v + o + c = cel mic număr de 3 cifre impare consecutive = 135 <u>3p</u></p> <p>v + o = cel mai mare număr par de 2 cifre identice = 88 <u>3p</u></p> <p>o + c = răsturnatul lui 16 = 61 <u>2p</u></p> <p><math>88 + c = 135 \rightarrow c = 135 - 88 = 47</math> cai <u>4p</u></p> <p><math>v + 61 = 135 \rightarrow v = 135 - 61 = 74</math> vaci <u>4p</u></p> <p> <math>v + o = 88</math> } <math>\rightarrow 74 + o = 88</math>  <math>v = 74</math> } <math>o = 88 - 74 = 14</math> oi <u>4p</u> </p> <p style="text-align: right;"><b>R: 47 cai, 74 vaci, 14 oi</b></p>

Se acordă 10 puncte din oficiu.

Orice soluție corectă este luată în considerare.