

**Иницијални тест (7 разред)****Група 1**

1. Попуни празна поља у таблицама:

x	-112		0		+100
-x		-87		+175	
x					

<i>Разломак</i>	$\frac{43}{100}$		$\frac{3}{4}$	$\frac{13}{20}$	
<i>Децимални број</i>		0,45			0,01

2. Израчунај вредност израза:  $(-7 - (-1)) : (-3) + (-2) \cdot (-3)$ .3. Одреди вредност израза:  $0,4 \cdot \left(-1\frac{2}{3}\right) + \left(-\frac{1}{6} : (-0,2)\right)$ .4. Израчунај средњу линију и висину трапеза чије су основице 12cm и 16cm, а површина трапеза је  $42\text{cm}^2$ .

5. Израчунај површину троугла чија је страница 25cm, а њој одговарајућа висина 6,2cm.

СРЕЋНО!

**Иницијални тест (7 разред)****Група 2**

1. Попуни празна поља у таблицама:

x	+101		0		-200
-x		-78	0	+175	
x					

<i>Разломак</i>	$\frac{35}{100}$		$\frac{2}{5}$	$\frac{17}{25}$	
<i>Децимални број</i>		0,08			0,85

2. Израчунај вредност израза:  $(8 - (-1)) : (-3) + (-7) \cdot (-2)$ .3. Одреди вредност израза:  $\left(1\frac{1}{3} + 2,5\right) : 3 + 2,4 : (-0,8)$ .

4. Израчунај средњу линију и површину трапеза чије су основице 14cm и 11cm, а висина трапеза је 6cm.

5. Израчунај површину правоуглог троугла чије су катете 7,6 cm и 11cm.

СРЕЋНО!