

САМОСТОЯТЕЛНА РАБОТА

Име: _____

ЗНАНИЯ И УМЕНИЯ ПО МАТЕМАТИКА **В КРАЯ НА 3. КЛАС**

Изходно равнище

Зад.1. Пресметни и огради буквата пред верния отговор. (6 x 1 м.)

$\begin{array}{r} 243 \\ + 365 \\ \hline \end{array}$	a) 598	$\begin{array}{r} 673 \\ + 127 \\ \hline \end{array}$	a) 790	$\begin{array}{r} 946 \\ + 54 \\ \hline \end{array}$	a) 990
.....	б) 608	.....	б) 700	.....	б) 1000
	в) 508		в) 800		в) 999
$\begin{array}{r} - 425 \\ - 134 \\ \hline \end{array}$	a) 559	$\begin{array}{r} - 500 \\ - 132 \\ \hline \end{array}$	a) 478	$\begin{array}{r} - 1000 \\ - 91 \\ \hline \end{array}$	a) 9
.....	б) 391	.....	б) 632	.....	б) 19
	в) 291		в) 368		в) 909

Зад. 2. Пресметни произведенията и огради буквата пред верния отговор. (3 x 1 м.)

$\begin{array}{r} 235 \cdot 2 \\ \hline \end{array}$	a) 460	$\begin{array}{r} 152 \cdot 4 \\ \hline \end{array}$	a) 508	$\begin{array}{r} 246 \cdot 3 \\ \hline \end{array}$	a) 628
.....	б) 470	.....	б) 428	.....	б) 638
	в) 570		в) 608		в) 738

Зад. 3. Пресметни частните и огради буквата пред верния отговор. (3 x 1 м.)

$324 : 2 =$	a) 112	$525 : 5 =$	a) 15	$468 : 6 =$	a) 73
	б) 162		б) 111		б) 78
	в) 166		в) 105		в) 713

Зад.4. Пресметни и огради буквата пред верния отговор. (2 x 2 м.)

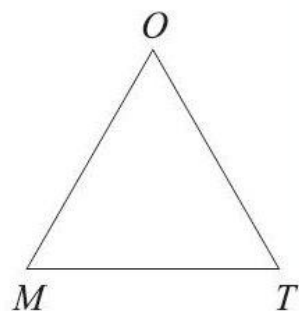
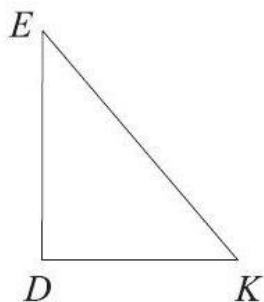
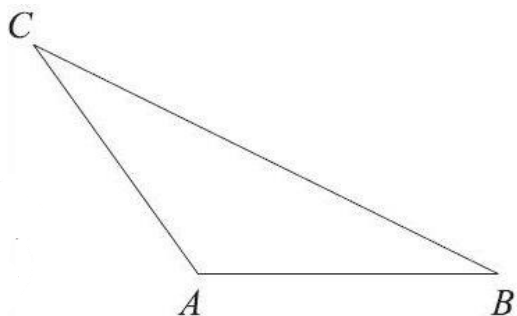
$(768 - 509) : 7 =$	a) 307	$(126 + 178) \cdot 3 =$	a) 607
$= \dots\dots\dots$	б) 37	$= \dots\dots\dots$	б) 902
$= \dots\dots\dots$	в) 47	$= \dots\dots\dots$	в) 912

Зад.5. Огради верния отговор. (4 м.)

1000 г = 1 кг	a) да	б) не
1 т = 100 кг	a) да	б) не
1 век = 1000 год.	a) да	б) не
60 сек. = 1 мин.	a) да	б) не



Зад.6. Измери страните на триъгълниците и огради верния отговор. (3 т.)



- | | | |
|---|----|----|
| а) трите страни на правоъгълния триъгълник са равни | да | не |
| б) две от страните на тъпоъгълния триъгълник са равни | да | не |
| в) трите страни на остроъгълния триъгълник са равни | да | не |

Зад.7. Реши текстовата задача и огради буквата пред вярното решение (3 т.)

В градската спортна школа спортуват 210 ученици, разпределени в 9 баскетболни отбора, 9 футболни отбора, а останалите – във волейболни отбори. Колко ученици тренират волейбол, ако в един баскетболен отбор има 5 състезатели, а в един футболен отбор – 11 състезатели?

Решение:

.....

.....

- а) $9 \cdot 11 = 99$ $9 \cdot 5 = 45$ $99 + 45 = 144$ $210 + 144 = 354$ (състезатели)
- б) $9 \cdot 11 + 9 \cdot 5 = 99 + 45 = 144$ $210 - 144 = 66$ (състезатели)
- в) $210 - 9 \cdot (11 + 5) = 210 - 9 \cdot 16 = 210 - 144 = 66$ (състезатели)

- 23 – 26 т. (Отличен)
- 19 – 22 т. (Много добър)
- 15 – 18 т. (Добър)
- 11 – 14 т. (Среден)
- 0 – 10 т. (Слаб)

Проверил:

Родител:

Забележка: Самостоятелната работа №5 (изходно ниво) е от Книгата за учителя по математика 3. клас, автори - Ангелина Манова, Рени Рангелова, Юлияна Гарчева. Издателство „Просвета - София”, 2004, 2008 г.

Подготовка и оформление: Руска Тодорова