



САМОСТОЯТЕЛНА РАБОТА № 1

Име: _____ IV клас № _____ Дата: _____

ТЕМА:

ЗНАНИЯ И УМЕНИЯ ПО МАТЕМАТИКА В НАЧАЛОТО НА 4. КЛАС

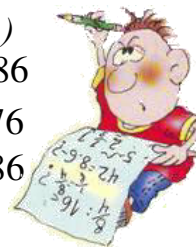
Входно равнище

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

	328	а) 409	634	а) 890	742	а) 700
	$+ 181$	б) 509	$+ 266$	б) 800	$+ 58$	б) 800
	.....	в) 519	.....	в) 900	.....	в) 790

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

756	а) 442	800	а) 639	500	а) 486
$- 394$	б) 462	$- 271$	б) 539	$- 24$	б) 476
.....	в) 362	.....	в) 529	.....	в) 386



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

$436 \cdot 2 = ?$	а) 862	$248 \cdot 3 = ?$	а) 624	$125 \cdot 4 = ?$	а) 480
.....	б) 962	.....	б) 644	.....	б) 490
	в) 872		в) 744		в) 500

Зад. 4. Пресметни частните и огради буквата пред верния отговор. (3 x 1 м.)

$732 : 4 = \dots\dots\dots$	а) 153	$728 : 7 = \dots\dots\dots$	а) 14	$512 : 8 = \dots\dots\dots$	а) 614
	б) 178		б) 104		б) 66
	в) 183		в) 103		в) 64

Зад. 5. Пресметни и огради буквата пред верния отговор. (2 x 2 м.)

$256 + 428 : 4 =$	а) 171	$600 - 145 \cdot 2 =$	а) 910
$= \dots\dots\dots$	б) 363	$= \dots\dots\dots$	б) 410
$= \dots\dots\dots$	в) 273	$= \dots\dots\dots$	в) 310

Зад. 6. Вярно ли е, че ...? Огради верния отговор. (4 м.)

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



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

В едно селище има 296 мъже, с 28 повече жени и деца – 2 пъти по-малко от жените. Колко са жителите на това селище?



Решение:

.....

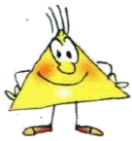
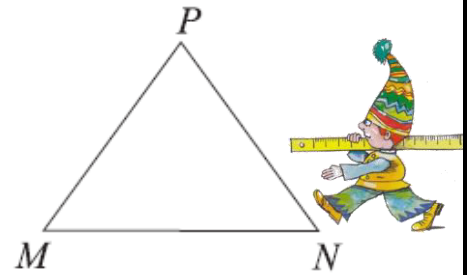
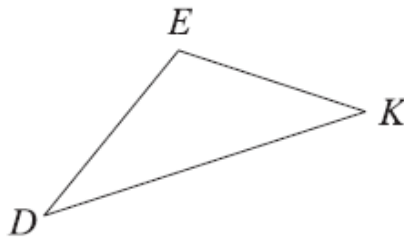
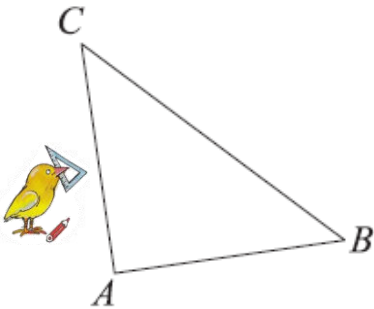
.....

Отговор: са жителите на това селище.

а) $296 + 28 = 324$
 $324 - 2 = 322$
 $296 + 324 + 322 = 942$

б) $296 + 28 = 324$
 $324 : 2 = 162$
 $296 + 324 + 162 = 782$

Зад. 8. Измери страните на триъгълниците и огради верния отговор. (3 x 2 т.)



- а) Равностранният триъгълник има един прав ъгъл.
 б) Равнобедреният триъгълник има един тъп ъгъл.
 в) Разностранният триъгълник има един прав ъгъл.

Да Не
 Да Не
 Да Не

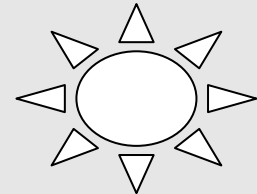
Скала за оценка:

- 25 – 29 т. (Отличен)
 20 – 24 т. (Много добър)
 15 – 19 т. (Добър)
 10 – 14 т. (Среден)
 0 – 9 т. (Слаб)

Максимален брой точки: **29**

Брой точки за верни отговори:

Оценка:



Проверил:



Уважаеми родители,
 Табличката ще Ви ориентира за мястото
 на Вашето дете в момента.

Родител:

Оценка	6	5	4	3	2
Брой уч-ци					

Рецензия:

.....

.....

.....

.....

Забележка: Примерният тест е от предложената самостоятелна работа №1 (входно равнище) в Книгата за учителя по математика 4. клас, автори: Ангелина Манова, Рени Рангелова, Юлияна Гарчева, изд. „Просвета - София”, 2011 г.

Подготовка и оформление: Руска Тодорова