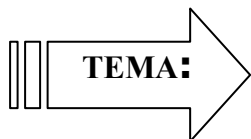


САМОСТОЯТЕЛНА РАБОТА

Име: _____ II клас № _____ Дата: _____



ЗНАНИЯ И УМЕНИЯ ПО МАТЕМАТИКА

В КРАЯ НА 2. КЛАС

Изходяща диагностика

Зад.1. Запиши с цифри числата: *трийсет и седем, седемдесет и три, сто, шейсет.* (2 т.)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Зад.2. Сравни и постави знаците $>$, $=$, $<$? (3 т.)



а) $45 \square 54$

б) $100 \square 99$

в) $10 \square 100$

Зад.3. Пресметни: (18 т.)

а) $45 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

ж) $83 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

м) $6 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

б) $12 + 56 = \underline{\hspace{2cm}}$

з) $92 - 37 = \underline{\hspace{2cm}}$

н) $1 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

в) $78 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

и) $28 + 72 = \underline{\hspace{2cm}}$

о) $63 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

г) $69 - 39 = \underline{\hspace{2cm}}$

й) $100 - 58 = \underline{\hspace{2cm}}$

п) $90 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

д) $75 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

к) $7 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

р) $6 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

е) $35 + 49 = \underline{\hspace{2cm}}$

л) $10 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

с) $72 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$



Зад.4. Пресметни: (6 т.)

а) $7 \cdot 3 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

б) $(12 + 69) : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

в) $5 + 3 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Зад.5. Пресметни и направи проверка с умножение: (2 т.)

5	4	:	9	=															
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Зад.6. Намери неизвестното число. (4 т.)

а) $\square + 46 = 81$

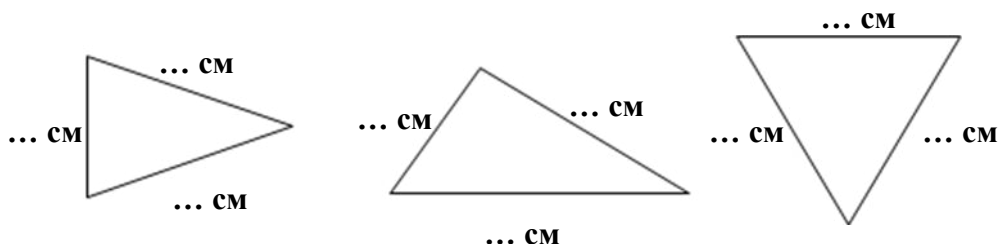
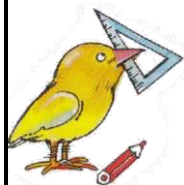
б) $6 \cdot \square = 18$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Зад.7. Намери обиколката на равностранния триъгълник. (4 т.)



Решение:

Отг.:

Зад. 8. Обиколката на правоъгълник е 24 дм. Едната му страна е 7 дм. Намери другите страни. (4 т.)

Решение:

.....

Отг.:

Зад.9. На екскурзия до водопада отидоха 27 момчета и 3 пъти по-малко момичета. Колко деца отидоха на екскурзия до водопада? (4 т.)

Решение:

.....

Отг.:



Зад.10. Разгледай и запиши. (3т.)

27, 9, 3, .

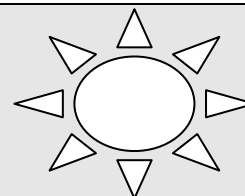
Скала за оценка:

45 – 50 т. (Отличен)
39 – 44 т. (Много добър)
33 – 38 т. (Добър)
26 – 32 т. (Среден)
0 – 25 т. (Слаб)

Максимален брой точки: **50**

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					

Забележка: Примерният тест е комбиниран от предложените два в Книгата за учителя по математика 2. клас, автор Здравка Новакова, „Просвета” - София, 2007

Показатели за проверка и оценка на теста:

Първо равнище:

- 1.1. Писане на числата до 100 (зад.1).
- 1.2. Сравняване на числата до 100 (зад.2а, 2б, 2в).
- 1.3. Събиране на числата до 100 без преминаване (зад.3а, 3б).
- 1.4. Изваждане на числата до 100 без преминаване (зад.3в, 3г).
- 1.5. Събиране на числата до 100 с преминаване (зад.3д, 3е).
- 1.6. Изваждане на числата до 100 с преминаване (зад.3ж, 3з).
- 1.7. Събиране, когато сборът е 100 (зад.3и).
- 1.8. Изваждане от 100 (зад.3й).
- 1.9. Таблично умножение (зад.3к, 3л, 3м, 3н).
- 1.10. Таблично деление (зад.3о, 3п, 3р, 3с).
- 1.11. Намиране произведение на три числа (зад.4а).
- 1.12. Проверка на делението (зад.5).
- 1.13. Определяне вида на триъгълник според страните му (зад.7).
- 1.14. Измерване страна на триъгълник (зад.7).
- 1.15. Намиране обиколка на триъгълник (зад.7).

Второ равнище:

- 2.1. Спазване реда на извършване на действията (зад.4б, 4в).
- 2.2. Намиране на неизвестно събираемо (зад.6а).
- 2.3. Намиране на неизвестен множител (зад.6б).
- 2.4. Намиране страна на правоъгълник по дадена обиколка и другата страна (зад.8).
- 2.5. Решаване на текстова задача с две пресмятания (зад.9).
- 2.6. Откриване на съществени признаци (зад.10).

Подготовка и оформление: Руска Тодорова