

Демонстрационный вариант экзаменационного теста по математике

за курс начальной школы

Ф. И. ученика (цы) _____

ИНСТРУКЦИЯ для УЧАЩИХСЯ

На выполнение работы отводится 60 минут.

В некоторых заданиях нужно будет выбрать ответ из нескольких предложенных и обвести цифру, которая стоит рядом с ответом, который ты считаешь верным.

В некоторых заданиях потребуется записать только полученный краткий ответ в виде числа или слов в специально отведенном для этого месте.

В работе будут задания, в которых надо записать решение или краткий ответ и объяснение этого ответа.

Если ты ошибся(ошиблась) и хочешь исправить свой ответ, то зачеркни его и обведи или запиши тот ответ, который считаешь верным.

Желаем успеха!

Часть 1

1. Отметь число - семь миллионов триста тысяч двадцать семь.

7003027 7030027 7300027 70003027

2. Представь число 24008 в виде суммы разрядных слагаемых.

20000+400+8 20000+4008 20000+4000+8 24000+8

3. Найди значение суммы чисел: 46987 и 208198

161211 678068 245185 255185 255085

4. Найди значение разности произведений $18 \cdot 39$ и $34 \cdot 18$

1314 90 80 190

5. Вставь пропущенные цифры и укажи первое слагаемое:

$$\begin{array}{r} + \square 7 \square \\ 4 \square 5 \\ \hline 6 \ 4 \ 7 \end{array}$$

172 242 177 872

6. Вычисли: $654 \cdot 1 + 0 \cdot 125$

779 0 654 81750

7. Найди значение частного чисел 11774 и 29.

46 4060 460 406

8. Хватит ли 300 рублей, чтобы купить 5 блокнотов по 43 рубля и альбом для рисования за 67 рублей?

- Не достаточно. Нужно еще 18 рублей.
 Достаточно. Останется 18 рублей.
 Не достаточно. Нужно еще 12 рублей.
 Достаточно. Останется 12 рублей.

9. При каком значении X равенство будет верным $X - 946 = 59674$

- 60610 60620 58728 58738

10. У покупателя в кошельке такие деньги.



С помощью какого выражения можно узнать, сколько всего у него денег?

- $(1000 + 100 + 10) \cdot 2 + 5$ $(1000 \cdot 2 + 100 \cdot 2 + 10 \cdot 4) + 5 \cdot 2$
 $1000 \cdot 3 + 100 \cdot 2 + 10 \cdot 4 + 5 \cdot 2$ $1000 \cdot 3 + 100 \cdot 2 + 10 \cdot 2 + 5 \cdot 2$

ЧАСТЬ 2

1. Выбери верное решение задачи:

На складе для ателье приобрели 20 ножниц с закруглёнными концами по 105 рублей и столько же измерительных лент по 35 рублей за штуку. На сколько больше рублей заплатили за ножницы, чем за ленты?

а) $20 \times 105 = 2100$ (руб.) б) $105 \times 20 = 2100$ (руб.) в) $105 \times 20 = 2100$ (руб.)

$20 \times 35 = 700$ (руб.) $35 \times 20 = 700$ (руб.) $35 \times 20 = 700$ (руб.)

$2100 - 700 = 1400$ (руб.) $2100 - 700 = 1400$ (руб.) $2100 : 700 = 3$ (раза)

2. Картофель массой 7 кг 710 г упаковали в картонную коробку. Весы показали массу груза 8 кг 40 г. Какова масса пустой коробки?

- 690 г 330 г 670 г 1310 г

3. От мотка с проволокой длиной 700 см отрезали кусок и сделали квадратную рамку со стороной 80 см. Сколько сантиметров проволоки осталось в мотке?

Рекомендации по проверке и оценке выполнения заданий демонстрационного варианта экзаменационного теста по математике за курс начальной школы

В заданиях с выбором ответа из четырех-пяти предложенных вариантов ученик должен выбрать только верный ответ. Если учащийся выбирает более одного ответа, то задание считается выполненным неверно.

В заданиях с кратким ответом ученик должен записать требуемый краткий ответ. Если учащийся, наряду с верным ответом приводит и неверные ответы, то задание считается выполненным неверно.

В следующей таблице к заданиям с выбором ответа приведены номера верных ответов, к заданиям с кратким ответом приведены верные ответы, к заданиям с записью решения или объяснения приведены примеры решений и объяснений, дано описание полных и частично верных ответов и указано число баллов, которые выставляются за тот или иной ответ. К некоторым заданиям приведены примечания относительно влияния на правильность ответа возможных недочетов, которые допускают учащиеся.

№ задания	Максимальный балл	Правильное решение или ответ
1 часть 1	1	Ответ: 7300027 <i>1 балл</i> – выбран верный ответ <i>0 баллов</i> – неверный ответ
2	1	Ответ: 20000+4000+8 <i>1 балл</i> – дан верный ответ <i>0 баллов</i> – неверный ответ
3	1	Ответ: 255185 <i>1 балл</i> – дан верный ответ <i>0 баллов</i> – неверный ответ
4	1	Ответ: 90 <i>1 балл</i> – дан верный ответ <i>0 баллов</i> – неверный ответ
5	1	Ответ: 172 <i>1 балл</i> – выбран верный ответ <i>0 баллов</i> – неверный ответ
6	1	Ответ: 654 <i>1 балл</i> – выбран верный ответ <i>0 баллов</i> – неверный ответ
7	1	Ответ: 406 <i>1 балл</i> – выбран верный ответ <i>0 баллов</i> – неверный ответ
8	1	Ответ: достаточно. Останется 18 рублей <i>1 балл</i> – выбран верный ответ <i>0 баллов</i> – неверный ответ
9	1	Ответ: 60620 <i>1 балл</i> – выбран верный ответ <i>0 баллов</i> – неверный ответ
10	1	Ответ: $1000*3+100*2+10*4+5*2$

№ задания	Максимальный балл	Правильное решение или ответ
		1 балл – дан верный ответ 0 балл – неверный ответ
2 часть 1	1	Ответ: записан верный ответ б). 1 балл – дан верный ответ 0 балл – дан неверный ответ
2	1	Ответ: 330 г 1 балл – дан верный ответ 0 балл – дан неверный ответ
3*	2	Решение: 1) $80 \cdot 4 = 320$ (см)- отрезали 2) $700 - 320 = 380$ (СМ) Или $700 - 80 - 80 - 80 - 80 = 380$ (см) $700 - 80 \cdot 4 = 380$ (см) Ответ: 380 сантиметров проволоки осталось в мотке. 2 балла – записаны нужные действия или равенство и никакие другие; 1 балл – записано верно, но не записан ответ 0 баллов – любой другой ответ.
4*	2	Ответ: НЕТ. Объяснение: Число 7530- четное. 2 балла – выбран нужный ответ и верное объяснение 1 балл – выбран верно ответ, но не четкое объяснение 0 баллов – любой другой ответ
5	1	Ответ: 7 см и 3 см 1 балл – дан верный ответ 0 балл – дан неверный ответ
6*	2	Ответ: 62 см 2 балла - дан верный ответ 1 балл - дан верный ответ, но допущена ошибка в единицах (62 см^2) 0 баллов – дан неверный ответ
7*	2	Ответ: 42 конфеты 2 балла - дан верный ответ 1 балл - дан ответ 14 конфет , т.е. указана четвертая часть 0 баллов – дан неверный ответ
8	1	Ответ: Да, может успеть. Варианты верного объяснения. $10 \text{ мин} + 15 \text{ мин} \cdot 2 + 30 \text{ мин} + 10 \text{ мин} + 5 \text{ мин} = 85 \text{ мин} = 1 \text{ ч } 25 \text{ мин.}$ $1 \text{ ч } 25 \text{ мин} < 1 \text{ ч } 30 \text{ мин}$ 1 балл – записан верный ответ и приведено верное объяснение. Или записан верный ответ и приведено неполное объяснение, не содержащее ошибочных рассуждений и показывающее, что ученик выполнял верные действия с данными, приведенными в условии задачи 0 баллов - содержит неверные рассуждения ИЛИ дан неверный ответ.

В экзаменационном тесте за курс начальной школы 26 заданий.

За выполнение каждого из 19 заданий базового уровня сложности (№№ 1-12) 1 части и (№№1-3, 6-7, 12-13) 2 части выставляется: 1 балл – верный ответ, 0 баллов – неверный ответ или ответ отсутствует.

За выполнение каждого из 7 заданий повышенного уровня (№№13 в 1 части и №№ 4-5, 8-11 во 2 части) в зависимости от полноты и правильности ответа выставляется от 0 до 2 баллов.

БАЛЛОВАЯ ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ

№ задания	Максимальный балл
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	1
9	1
10	1
1	1
2	1
3	2
4	2
5	1
6	2
7	2
8	2
Итого	33

Перевод баллов в отметку:

33 – 30 баллов – «5»

29– 26 баллов – «4»

25 -17 баллов– «3»

16 баллов и ниже – «2»