**Примерная итоговая работа по математике** (2022-2023г)

Обведи номер правильного ответа:

1. Света нарисовала в тетради дерево. Какой из величин может быть равна высота этого дерева?
2. 155 см 2) 12 см 3) 140 см 4) 2 мм
3. Пётр Сергеевич приобретал билет на поезд за 1248р. Какова новая цена билета, если проезд подорожал на 325р.?
4. 923р. 2) 1573р. 3) 1563р. 4) 1684р.
5. У Игоря было 180 р. Он купил пирожок за 40р., а на все оставшиеся деньги – 7 одинаковых тетрадей Какова цена тетради?
6. 90р. 2) 50р. 3) 20р. 4) 30р.
7. Два торта по цене 230р. каждый стоят как 5 кг конфет. Сколько стоит 1 кг конфет? Какое из выражений является решением задачи?
8. 230 ∙ 5: 2 2) 230 ∙ 2 : 5 3) 230 + 230 : 5 4) 2 ∙ 230 ∙ 5
9. Какой из рядов чисел соответствует заданию, если оно звучит так: « Запишите три чётных числа, чтобы каждое из них делилось на пять»?
10. 5, 10, 15 2) 20, 30, 40 3) 30, 35, 40 4) 100, 110, 115
11. Детскому саду нужно купить 60 л молока. На базе есть молоко в 5-литровых бутылях по 150р. за бутыль и в 60-литровых баках по 1950р. за бак. Какой из вариантов покупки дешевле и на сколько?

Какой из вариантов решения верный?

РЕШЕНИЕ 1 РЕШЕНИЕ 2 РЕШЕНИЕ 3

1. 150: 5 = 30 (р.) 1) 60 : 5 = 12 (б.) 1) 150∙ 5 = 750 (р.)
2. 1950: 60 = 32 (р) 2) 150 ∙ 12 = 1800 (р.) 2) 1950 – 750 = 1200 (р.)
3. 32 – 30 = 2 (р.) 3) 1950– 1800 = 150 (р.)

Впиши правильный ответ:

1. Если данные ниже числа записывать в порядке увеличения, то какое из них нужно записать последним?

346 600, 25 499, 17, 99 990, 0, 2 000 000

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Установи закономерность и впиши пропущенное число последовательности.

400, 395, 390, \_\_\_\_\_, 380.

1. Игорь опоздал к началу фильма на 15 мин. Сейчас 90 минута фильма. Сколько времени Игорь смотрит фильм?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ минут.

1. На диаграмме представлены оценки учеников 4 класса за контрольную работу по математике. Каких оценок (двоек, троек, четвёрок) на две меньше, чем пятёрок?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. В детской книге 72 страницы, восьмую часть которых занимают картинки. Сколько страниц в книге занимают картинки?

Ответ: \_\_\_\_\_\_страниц.

1. На рисунке изображена объёмная фигура. Что это за фигура? Какие предметы из окружающего мира имеют такую же форму? Дополни предложение.

Форму \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ имеет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. У швеи есть тесьма длиной 540 см. сколько треугольных косынок она сможет обшить этой тесьмой по всему периметру, если каждая из сторон косынки равна 45 см? Запиши решение задачи и ответ.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. У Оли есть 500р. и она хочет купить книгу и набор наклеек. Книга стоит 320 р., причём она на 50 р. дороже набора наклеек. Хватит ли Марине денег?

Реши задачу и запиши ответ.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. В таблице представлен учёт товаров в магазине канцтоваров.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование товара | Цена, р. | Количество на складе, шт | Продано, шт |
| Глобус «Цветной мир» | 1006 | 10 | 12 |
| Набор карт«Карты Мира» | 1250 | 0 | 18 |
| Глобус «Школтех» | 998 | 7 | 3 |
| Набор карт «География» | 1199 | 4 | 6 |

Школе для уроков географии необходимо приобрести 6 одинаковых глобусов по цене не дороже 1000 р. Глобусы какой марки соответствуют этим требованиям? Запиши ответ и объясни его.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Ирине необходимо отправить бандероль, в которую она хочет положить следующие предметы:

* Книгу массой 300 г;
* 125 наборов наклеек массой 3 г каждая;
* Два планшета массой 220 г каждый;
* Записную книжку массой 140 г.

**Не превысит ли** масса всех предметов допустимую массу бандероли, которая составляет 2 кг? Сделай соответствующие расчёты и запиши ответ.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_