

МАТЕМАТИКА

Вариант № 2

Школа _____ Класс 4 _____

Фамилия, имя _____

фамилия, имя учащегося

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧАЩЕГОСЯ

На выполнение работы отводится один урок.

В работе есть задания, в которых нужно выбрать один ответ из четырех и обвести цифру перед этим ответом.

В некоторых заданиях нужно записать только полученный ответ – число или числа, буквы, слова – на строке после слова «*Ответ: _____*» .

В работе есть задания, в которых надо записать не только ответ, но и его объяснение, решение задачи, как ты это делаешь на уроках математики в тетради.

Если ты не знаешь, как выполнить задание, пропусти его и переходи к следующему. Если останется время, ты сможешь вернуться к нему.

Если ты ошибся и хочешь исправить ответ, то зачеркни его и обведи или запиши верный.

Желаем успеха!

1. Антон верно вычислил и записал в м/ч (в метрах в час) числовое значение скорости автомобиля на загородном шоссе. Какое из чисел он записал?

- 1) 70
 - 2) 700
 - 3) 70000
 - 4) 700000
-

2. Запиши три числа по правилу: «Первое число 195. Каждое следующее на 45 меньше предыдущего».

Ответ: _____

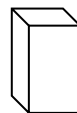
3. Проведи линию от названия фигуры к её модели.

Название фигуры

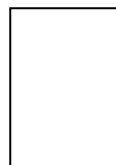
Модель фигуры



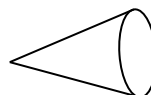
Конус



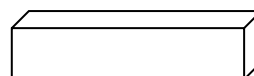
Цилиндр



Параллелепипед



Прямоугольник

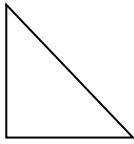


4. Фермер рассчитал, что на три месяца козе, телёнку и овце нужно 800 кг сена. Козе нужно 260 кг, а остальное поровну телёнку и овце. Кому потребовалось больше сена, козе или овце?

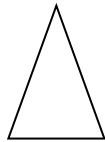
Запиши решение и ответ

Ответ:	
--------	--

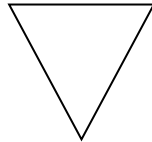
5. Рассмотрите фигуры.



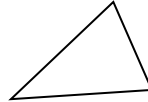
А



Б



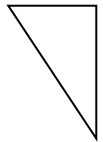
В



Г



Д



Е

Найди две фигуры, имеющие одинаковую форму и размер. Выпиши буквы, которыми обозначены эти фигуры.

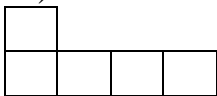
Ответ: _____

6. Рассмотрите фигуру.

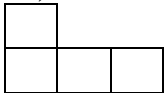


Эту фигуру Катя сложила из двух одинаковых деталей. Какую форму имеет каждая деталь?

1)



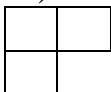
2)

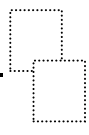


3)



4)





7. Для похода приготовили 40 банок сгущёнки. Десятую часть всей сгущенки съели до похода. На сколько уменьшилось количество банок сгущёнки?

- 1) на 36
- 2) на 30
- 3) на 10
- 4) на 4

8. В этом году в школах нашего города 770 четвероклассников. 11 лет назад в школах было на 7 четвероклассников меньше. Сколько четвероклассников было в нашем городе 11 лет назад?

- 1) 110
- 2) 763
- 3) 777
- 4) 5390

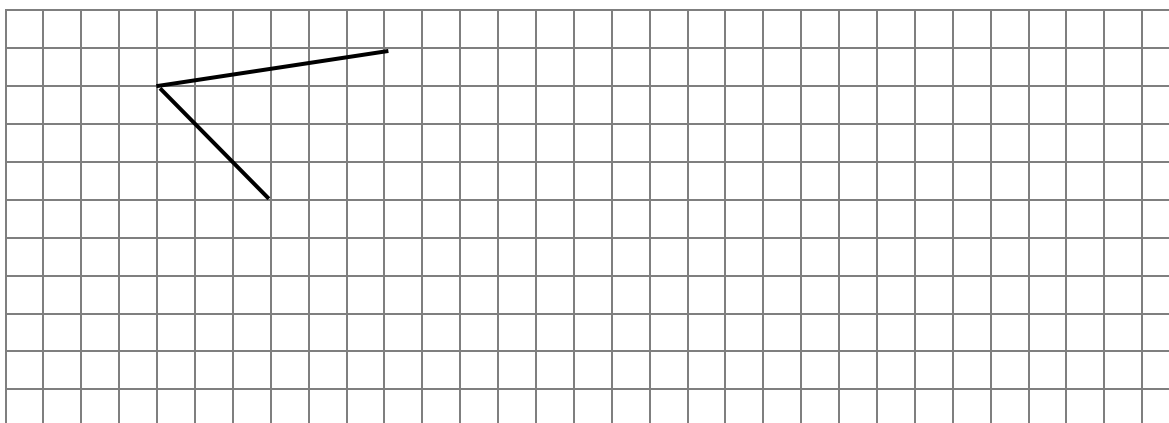
9. Автомат упаковал 1900 значков в 16 коробок по 100 штук и несколько коробок по 50 штук. Сколько коробок по 50 штук упаковал автомат?

Ответ: _____

10. Одна школьная доска стоит 6901 рубль. Сколько стоят три такие доски?

- 1) 2073
- 2) 2703
- 3) 19703
- 4) 20703

11. Дочерти фигуру, чтобы получился четырехугольник, у которого одна сторона равна 3 см.



12. От деревни Ровнино до села Горкино 42 км. Это расстояние велосипедист проехал за 3 часа, а на обратный путь потратил 2 часа. На сколько увеличилась скорость велосипедиста на обратном пути?

С помощью какого числового выражения можно ответить на вопрос задачи?

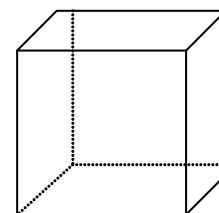
- 1) $42 - 3$
- 2) $42 : 2$
- 3) $42 : 2 - 42 : 3$
- 4) $42 : 2 + 42 : 3$

13. Выбери верное утверждение.

- 1) В одном дециметре 10 метров
- 2) В одном сантиметре 10 миллиметров
- 3) В одном дециметре 100 сантиметров
- 4) В одном сантиметре 10 дециметров

14. Из одинаковых трубочек Лиля сделала модель куба. Сколько трубочек ей понадобилось?

Ответ: _____ тр.



15. Гена хочет сделать для фотографии рамку из деревянной рейки. Он решил, что рамка должна иметь форму прямоугольника со сторонами 20 см и 15 см. У Гены есть 4 рейки разной длины. Рейка какой длины подойдет ей лучше всего?

- 1) 300 см
- 2) 35 см
- 3) 40 см
- 4) 75 см

16. В магазине игрушек кубики продаются только в наборах. В таблице указана цена разных наборов детских кубиков.

Количество кубиков в наборе	Цена набора (в рублях)
20 кубиков	160
50 кубиков	310
60 кубиков	350

Дедушка купил внуку несколько наборов, ровно 100 кубиков. Сколько рублей могла стоить покупка?

Запиши все разные ответы.

Ответ1. _____

Ответ2. _____

Ответ3. _____

17. Маша купила полтора килограмма сахара, а Катя килограмм риса. Килограмм риса вдвое дороже килограмма сахара. Кто заплатил за покупку больше денег, Маша или Катя?

Запиши ответ и объясни его.

Ответ: _____

Объяснение: _____

18. У Зины есть сливы. Известно, что их количество равно круглому числу десятков и меньше 70. Зина разложила все сливы на 6 тарелок поровну и у нее остались две сливы. Сколько слив могло быть у Зины?


Ответ: _____

19. Прочитай текст и заполни таблицу.

Петя, Дима и Антон соревнуются в двоеборье: бег 60 м, прыжок в длину с разбега. Петя пробежал 60 метров за 10 секунд, Дима показал результат на 1 секунду хуже, а Антон пробежал медленнее Димы на 1 с. Антон прыгнул на 310 см, Петя показал результат 295 см. Димин результат на 10 см лучше результата Антона.

Таблица результатов двоеборья

Участник	Бег, 60 м (с)	Прыжки в длину с разбега (см)
Петя		
Дима		
АНТОН		

20. Марина вырезала из бумаги квадрат со стороной 10 см, разрежала его на квадраты со стороной 2 см и выложила полученные квадраты в ряд. 

1) Сколько квадратов получилось у Марины?

Ответ: _____

2) Какова длина ряда, составленного из этих квадратов?

Ответ: _____ см