

МАТЕМАТИКА

Вариант № 1

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. Костя верно вычислил и записал в м/ч (в метрах в час) числовое значение скорости туриста. Какое из чисел он записал?

- 1) 50000
 - 2) 5000
 - 3) 50
 - 4) 5
-

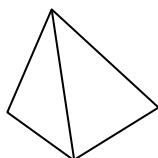
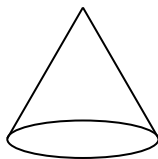
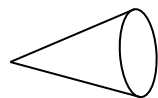
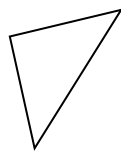
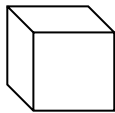
2. Запиши три числа по правилу: «Первое число 190. Каждое следующее на 35 меньше предыдущего».

Ответ: _____

3. Проведи линию от фигуры к её названию.

Модель фигуры

Название фигуры



Пирамида

Конус

Треугольник

Куб

7. В питомнике вырастили 80 розовых кустов. Четверть кустов летом продали. На сколько уменьшилось число кустов в питомнике?

- 1) на 76
 - 2) на 60
 - 3) на 20
 - 4) на 4
-

8. На парковке в каждом ряду могут разместиться не более 114 машин. Какое наибольшее число машин могут разместиться в 3 рядах?

- 1) 38
 - 2) 111
 - 3) 117
 - 4) 342
-

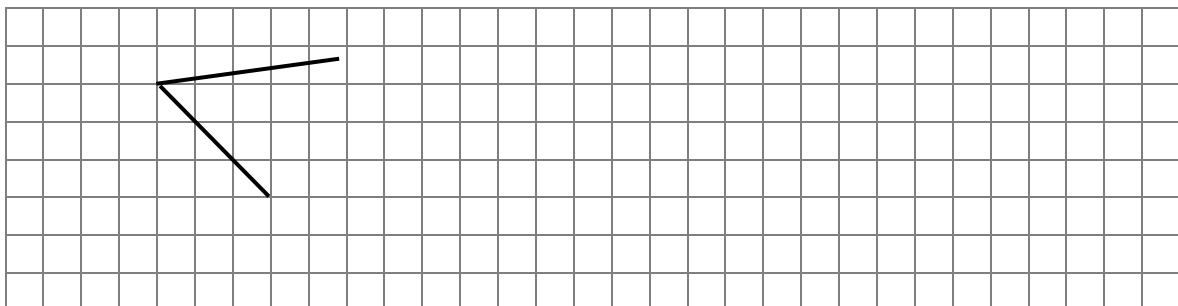
9. Автомат упаковал 1800 стаканчиков мороженого в 16 коробок по 100 штук и несколько коробок по 50 штук. Сколько коробок по 50 штук упаковал автомат?

Ответ: _____

10. За три одинаковых комплекта школьной мебели (парта и стул) заплатили 12123 рубля. Сколько стоит один такой комплект мебели?

- 1) 404
 - 2) 441
 - 3) 4041
 - 4) 40041
-

11. Дочерти фигуру, чтобы получился четырехугольник, у которого одна сторона равна 4 см.



12. Теплоход прошел расстояние от города Раздолье до села Варягино 120 км за 3 часа, а обратный путь из Варягино в Раздолье прошел за 2 часа. На сколько увеличилась скорость теплохода на обратном пути?

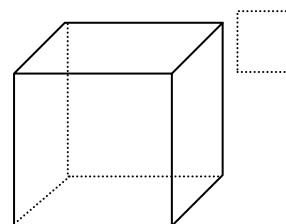
С помощью какого числового выражения можно ответить на вопрос задачи?

- 1) $120 : 3$
 - 2) $120 - 120 : 3 \cdot 2$
 - 3) $120 : 3 + 120 : 2$
 - 4) $120 : 2 - 120 : 3$
-

13. Выбери верное утверждение.

- 1) В одном метре 100 дециметров
 - 2) В одном дециметре 1000 миллиметров
 - 3) В одном метре 10 дециметров
 - 4) В одном дециметре 100 сантиметров
-

14. Миша вырезал из цветной бумаги несколько квадратов и обклеил ими все грани куба. Сколько квадратов он использовал?



Ответ: _____ кв.

15. Катя хочет обшить со всех сторон кружевом салфетку прямоугольной формы со сторонами 10 см и 15 см. У нее есть 4 мотка кружев разной длины. Моток какой длины подойдет ей лучше всего?

- 1) 25 см
 - 2) 28 см
 - 3) 55 см
 - 4) 150 см
-

16. В хозяйственном магазине краска продается только упаковками. В таблице указана цена разных упаковок краски.

Количество банок краски в упаковке	Цена упаковки (в рублях)
1 банка	250
3 банки	660
5 банок	1050

Вася купил несколько упаковок, ровно 6 банок. Сколько рублей могла стоить покупка?

Запиши все разные ответы.

Ответ 1. _____

Ответ 2. _____

Ответ 3. _____

17. Витя купил полкилограмма шоколадных конфет, а Тоня килограмм карамели. Карамель вдвое дешевле шоколадных конфет. Верно ли, что покупка Вити дороже?

Запиши ответ и объясни его.

Ответ: _____

Объяснение: _____

18. У Коли есть марки. Известно, что их количество равно круглому числу десятков и меньше 70. Коля разложил все марки на восьми страницах альбома поровну, и у него осталось 2 марки. Сколько марок могло быть у Коли?

Ответ: _____

19. Прочитай текст и заполни таблицу.

Зоя, Аня и Вера соревнуются в двоеборье: бег 30 м, прыжок в длину с места. Зоя пробежала 30 метров за 6 секунд, Аня показала результат на 1 секунду хуже, а Вера пробежала быстрее Зои на 1 с. Аня прыгнула на 80 см, Зоя – на 95 см. Верин результат на 10 см лучше результата Зои.

Таблица результатов двоеборья

Участник	Бег, 30 м (с)	Прыжки в длину с места (см)
Зоя		
Аня		
Вера		

20. Гриша вырезал из бумаги квадрат со стороной 8 см, разрезал его на квадраты со стороной 2 см и выложил полученные квадраты в ряд.

1) Сколько квадратов получилось у Толи? Ответ: _____



2) Какова длина ряда, составленного из этих квадратов?

Ответ: _____ см