

ФАМИЛИЯ _____

ИМЯ _____

ШКОЛА _____

КЛАСС _____

Марафон знаний 2023



Математика 4 класс

Задание 1. Разминка

1) На обед трёхголовый Змей Горыныч выпивает 15 бочек компота. Сколько бочек достанется каждой голове, если они делят компот поровну? **Ответ:** _____

2) Дед, баба, внучка, Жучка, кошка, мышка тянули, тянули репку наконец вытянули. Сколько глаз увидели репку? **Ответ:** _____

3) У дворняги Клюквы были щедрые хозяева, которые кормили её 12 раз в день. Потом судьба её круто изменилась и ей достались скупые хозяева, которые стали кормить её в 4 раза реже. Сколько раз в день кормили дворнягу Клюкву скупые хозяева? **Ответ:** _____

4) Около столовой, где обедали лыжники, было воткнуто 20 лыж и 20 палок. Сколько лыжников ходило в поход? **Ответ:** _____

Задание 2. 40 бабушек высунулись в 3 окна. В одно окно высунулись 7 бабушек. В другое высунулось в 2 раза больше бабушек. Сколько бабушек высунулось в третье окно?

Ответ: _____

Задание 3. Алёна загадала число, отняла от него 9, прибавила 1. Затем умножила результат на 2 и разделила на 4. В итоге у нее получилось 1. Какое число загадала Алёна?

Ответ: _____

Задание 4. На пляж завезли 200 кг песка. Жёлтого и белого было 150 кг. А белого и серого песка было 120 кг. Сколько жёлтого, белого и серого песка в отдельности завезли на пляж?

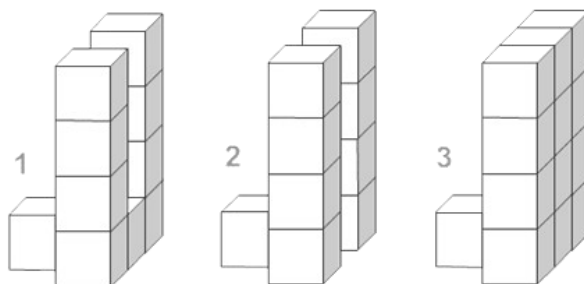
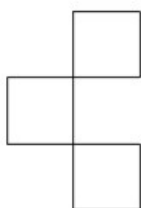
Ответ: жёлтого песка - _____ кг;
 белого песка - _____ кг;
 серого песка - _____ кг.



Задание 5. Пассажир опаздывал на самолёт и бежал, размахивая двумя чемоданами. Из первого чемодана выпало 45 разных вещей, а из второго выпало в 5 раз меньше. Сколько всего вещей выпало из чемоданов пассажира, опаздывавшего на самолёт?

Ответ: _____

Задание 6. Найди фигуру, имеющую такой вид сверху.



Ответ: _____

Задание 7. Сколько получится: шесть минус три разделить на три?

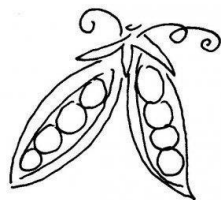
Ответ: _____

Задание 8. Весь класс, в котором учатся Маша и Даша, выстраивается в колонну по одному. Позади Маши стоит 16 человек, включая Дашу, а впереди Даши стоит 14 человек. Сколько ребят в классе, если между Машей и Дашей стоит 7 человек?

Ответ: _____

Задание 9. Задачи в стихах

1) Бабка в горшок посадила горох,
И урожай получился неплох.
В каждом стручке – по 4 хороших,
Крупных, да чистых, и вкусных
горошин.
Собрано бабкой 17 стручков.
Надо узнать: урожай-то каков?



Ответ: _____

2) В кармане у Коли монеты звенели.
Когда он бежал, они песенку пели.
По 10 копеек 6 было монет.
40 копеек ушло на обед.
За 8 копеек линейку купил,
Осталась в кармане лишь самая малость.
Сколько копеек у Коли осталось?



Ответ: _____

Задание 10. На дороге произошла авария, поэтому водителям приходится объезжать этот участок по другому пути. Он отмечен на картинке пунктирной линией. На сколько этот новый путь длиннее обычной дороги?



Ответ: _____

Задание 11. До ближайшей остановки 300 метров. За сколько минут Миша до неё доберётся, если будет идти со скоростью 3 км/ч и простоит на светофоре 1 минуту?

Ответ: _____

Задание 12.

- 1) Какое самое маленькое число при делении на 16 даёт остаток 1? **Ответ:** _____
- 2) К числу 20 слева нужно приписать одну цифру так, чтобы новое число поделилось на 7. **Ответ:** _____
- 3) Нужно найти квартиру, среди других с номерами от 315 до 420. Номер нужной квартиры составляют цифры: 1, 4, 3. Какая эта квартира? **Ответ:** _____
- 4) В трёх коробках было 75 кг печенья. После того, как во вторую коробку доложили 15 кг, в них стало одинаковое количество печенья. Сколько килограммов печенья находилось во второй коробке? **Ответ:** _____

Ответы Математика 4 класс (всего 55 баллов)

Задание № 1 (8 баллов) По 2 б. за ответ

- 1) 5
- 2) 12
- 3) 3
- 4) 10

Задание № 2 (всего 3 балла)

19 бабушек

Задание № 3. (5 баллов)

10

Задание № 4 (6 баллов) По 2 б. за ответ

желтого – 80 кг

белого – 70 кг

серого – 50 кг

Задание № 5 (2 балла)

54 вещи

Задание № 6 (3 балла)

фигура № 2

Задание № 7 (3 балла)

5

Задание № 8 (3 балла)

23 человека

Задание № 9 (4 балла) По 2 б. за ответ

- 1) 68
- 2) 12

Задание № 10 (5 баллов)

На 6 км

Задание № 11 (5 баллов)

7 мин.

Задание № 12 (8 баллов) По 2 б. за ответ

- 1) 17
- 2) цифру 4 ($420 : 7 = 60$)
- 3) 341 или 413
- 4) 15 кг