

Марафон знаний 2019

Математика 4 класс



Задание 1. Разминка

1. На столе стояли три стаканчика с каплями. Из одного стаканчика капли выпили. Сколько стаканчиков осталось? _____
2. В семье 4 брата. У каждого брата есть 2 сестры. Сколько детей в семье? _____
3. У Буратино было три целых яблока, четыре половинки да восемь четвертинок. Сколько всего яблок было у Буратино? _____

Задание 2. Вставь знаки действий так, чтобы получились верные равенства:

$8 \cdot 8 = 8 \quad 9 \quad 8$

$8 \cdot 8 = 8 \quad 7 \quad 8$

$8 \cdot 6 = 6 \quad 8 \quad 0$

Задание 3. Винни–Пух пришёл в гости к Кролику и так наелся, что застрял в дверях. Он худеет на 3 см в день. Через сколько времени он освободится, если ему нужно похудеть на 20 см?



Ответ: _____

Задание 4. Саша составляет отчёт о сделанных им покупках. Часть отчёта осталась незаполненной. Помогите Саше сделать отчёт до конца. Заполните пустые ячейки в таблице.

№	Что куплено	Сколько	Цена	Сумма
1	Яблоки	2 кг		140 руб.
2	Груши		90 руб.	

Итого: 410 руб.

Задание 5. Ученики “лесной школы” Белка, Ёж, Лиса и Заяц начертили такие фигуры, по одной фигуре каждый.



Ёж не стал чертить многоугольник, Заяц не выбрал треугольник, а Лиса начертила такой прямоугольник, у которого есть и свое название.

Какую фигуру начертила Белка?

Ответ: _____

Ответы 4 класс (всего 70 баллов)

Задание 1 (3 балла)

1. На столе стояли три стаканчика с каплями. Из одного стаканчика капли выпили. Сколько стаканчиков осталось? 3
2. В семье 4 брата. У каждого брата есть 2 сестры. Сколько детей в семье? 6
3. У Буратино было три целых яблока, четыре половинки да восемь четвертинок. Сколько всего яблок было у Буратино? 7

Задание 2 (6 баллов – по 2 балла за каждый пример)

Ответ:

$$8 \cdot 8 = 8 \cdot 9 - 8$$

$$8 \cdot 8 = 8 \cdot 7 + 8$$

$$8 \cdot 6 = 6 \cdot 8 + 0$$

! Возможны другие варианты

Задание 3 (4 балла)

Ответ: 7 дней (неделя)

Задание 4 (6 баллов – по 2 балла за ячейку)

№	Что куплено	Сколько	Цена	Сумма
1	Яблоки	2 кг	70 руб.	140 руб.
2	Груши	3 кг	90 руб.	270 руб.

Итого: 410 руб.

Задание 5 (4 балла)

Ответ: треугольник

Задание 6 (5 баллов за верный ответ)

Раздаем всем по две ноги

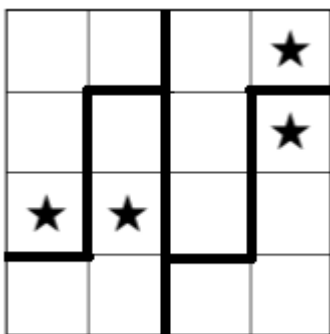
1) $7 * 2 = 14$ (ног) если все чайки

2) $18 - 14 = 4$ (ноги) осталось добавляем по 2 ноги для черепах

3) $4 : 2 = 2$ (черепахи)

Ответ: 2 черепахи

Задание 7 (6 баллов)



Задание 8 (5 баллов)

Ответ: 108

Задание 9 (7 баллов)

Ответ: 85

Задание 10 (12 баллов)

по 4 балла за квадрат

если в квадрате одна ошибка 3 балла

2	2	5
6	3	0
1	4	4

2	5	2
3	3	3
4	1	4

2	6	1
2	3	4
5	0	4

Задание 11. (6 баллов)

Ответ: у Кости было 5 солдатиков, у Димы 20 солдатиков.

Задание 12. (6 баллов)

Ответ: 2674