

ФАМИЛИЯ _____
ШКОЛА _____

ИМЯ _____
КЛАСС _____

Марафон знаний 2017

Математика 3 класс



Задание 1. Найди слово, которое находится в такой же связи с третьим, как и первые два между собой:

уменьшаемое – делимое

вычитаемое – _____

Задание 2. Вместо точек вставь пропущенные цифры и закончи решение примеров:

$$156 + 344 = \cdot \cdot 0$$

$$397 + \cdot 49 = 9 \cdot \cdot$$

$$700 - \cdot \cdot 3 = 37 \cdot$$



Задание 3. В темном царстве томится принцесса.

В подземелье три темницы:

в одной из них заперта принцесса, в другой находится Кащей, а третья темница – пустая.

На дверях есть надписи, но все они ложные.

На двери первой темницы написано: «Здесь принцесса», на двери второй: «Темница 3 – не пустая», на двери третьей: «Здесь Кащей!»

В какой темнице находится принцесса?

Ответ: _____

Задание 4. В семье четверо детей: им 5, 8, 13 и 15 лет, а зовут их Таня, Юра, Света, Лена. Сколько лет каждому из них, если одна девочка ходит в детский сад. Таня старше, чем Юра, а сумма лет Тани и Светы делится на 3? Для решения можешь воспользоваться таблицей.

	5 лет	8 лет	13 лет	15 лет
Таня				
Юра				
Света				
Лена				

Ответ: _____

Задание 5. Сколько всего прямоугольников изображено на рисунке?



Ответ: _____

Задание 6. Как с помощью шести шестерок и знаков действий составить число 100?

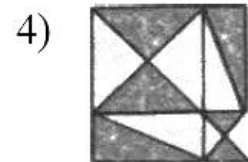
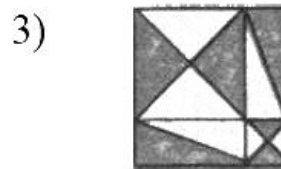
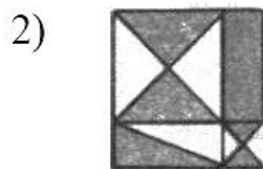
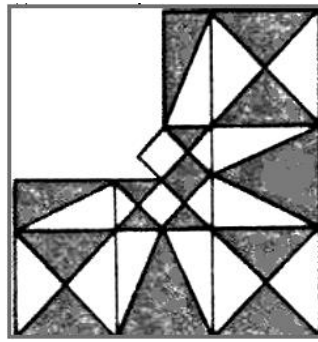
Ответ: _____

Задание 7. Даша и Катя шли в строю пятой парой спереди, а сзади седьмой. Сколько детей шло в строю?

Ответ: _____

Задание 8.

Какая из частей дополнит орнамент?



Ответ: _____

Задание 9. Сумма двух чисел равна 462. Одно из них оканчивается нулём. Если этот нуль зачеркнуть, то получится второе число. Найди эти числа.

Ответ: _____

Задание 10. Математическая эстафета

- 1) Какое из пяти слов лишнее: неделя, секунда, год, утро, сутки? _____
- 2) Разгадай ребус: АКЗСА _____
- 3) За неделю гусыня снесла яиц больше чем 6, но меньше чем 8. Сколько утят вылупилось из этих яиц? _____
- 4) К одному числу прибавили другое число. Получилось число, равное первому. Сколько прибавили? _____
- 5) Перечисли пять дней, не упоминая чисел и дней недели? _____
- 6) В каком числе столько же единиц, сколько букв? _____

Ответы 3 класс

Максимальный балл – 56 баллов

Задание 1. 2 балла

Ответ: делитель

Задание 2. 6 баллов (по 2 б. за пример)

$$156 + 344 = \underline{500}$$

$$397 + \underline{549} = \underline{946}$$

$$700 - \underline{323} = \underline{377}$$

Задание 3. 4 балла

Ответ: Во второй темнице

Задание 4. 10 баллов (по 2 балла + 2 балла если полностью правильно заполнена таблица)

Ответ: Тане – 13, Юре – 8, Свете – 5, Лене – 15

Задание 5. 4 балла

Ответ: 9 прямоугольников

Задание 6. 6 баллов

$$(666 - 66) : 6$$

Задание 7 6 баллов (1 балл если в ответе 11 пар)

Ответ: 22 человека

Задание 8. 4 балла

4) часть дополнит орнамент

Задание 9. 4 балла

Ответ: 420 и 42

Задание 10. Математическая эстафета (10 баллов)

- 1) Какое из пяти слов лишнее: неделя, секунда, год, утро, сутки? *Утро* (1 б.)
- 2) Разгадай ребус: **АКЗСА АКТРИСА** (1 б.)
- 3) За неделю гусыня снесла яиц больше чем 6, но меньше чем 8. Сколько утят вылупилось из этих яиц? 0 или несколько (*вылупятся гусята!*) (1 б.)
- 4) К одному числу прибавили другое число, получилось число, равное первому. Сколько прибавили? 0 (1 б.)
- 5) Перечисли пять дней, не упоминая чисел и дней недели? *позавчера вчера сегодня завтра послезавтра* (2 б.)
- 6) В каком числе столько же единиц, сколько букв? 3, 11 (2 б. за каждое число)