

**Задания**

Ответ должен быть представлен строго в виде **ОДНОГО ЧИСЛА** или **СЛОВА** (согласно условию задания) без кавычек, точек и других дополнительных символов. Неверно записанные ответы не учитываются.

**Задание №1**

В коробке лежат шары двух цветов. Половина из них – красные, остальные 7 – жёлтые. Сколько шаров лежит в коробке?

*В ответе запиши полученное число*

**Задание №2**

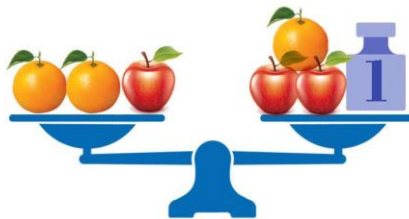
В комнате на столе стояли три одинаковых свечи. Каждая сгорает за два часа. Петя сначала зажёт первую свечу. Когда она прогорела наполовину, он зажёт вторую. Когда вторая свеча прогорела наполовину, он зажёт третью. Третья свеча горела до конца. Сколько всего времени комната была освещена свечами?



*В ответе запиши полученное число*

**Задание №3**

Ребята, посмотрите на картинку. Весы находятся в равновесии. Что весит больше – одно яблоко или один апельсин?



1. Яблоко
2. Апельсин
3. Одинаково

*В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)*

**Задание №4**

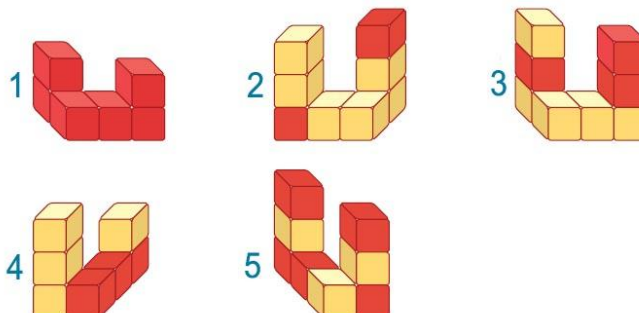
У сороконожки 20 пар ног. Однажды у неё украли сапожки: 14 сапожек на левую ногу и 8 сапожек на правую ногу.

Какое наибольшее количество пар сапожек у неё могло остаться?

*В ответе запиши полученное число*

**Задание №5**

Красный кубик в 2 раза тяжелее жёлтого. Какая из пяти фигур на рисунках самая тяжёлая?



*В ответе запиши только номер фигуры*

### Задание №6

В коробке меньше 20 конфет. Их можно поровну разделить и на четверых, и на шестерых детей. Сколько конфет в коробке?

*В ответе запиши число конфет*



### Задание №7

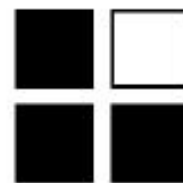
Девочку зовут Мария Сергеевна, а её дедушку зовут Борис Иванович. Как зовут папу девочки?

1. Иван Борисович
2. Сергей Иванович
3. Сергей Борисович
4. Борис Сергеевич

*В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)*

### Задание №8

У Гриши есть кубики черного и белого цвета. Он сделал 4 башни по 5 кубиков так, что цвета соседних кубиков в каждой башне не повторяются. Его конструкция сверху выглядит так, как показано на рисунке. Сколько всего белых кубиков было использовано?



*В ответе запиши только число белых кубиков*

### Задание №9

У Маши меньше пятёрок по математике, чем у Васи, но больше, чем у Гриши. У Тани больше пятёрок, чем у Васи. У кого из детей больше пятёрок по математике?

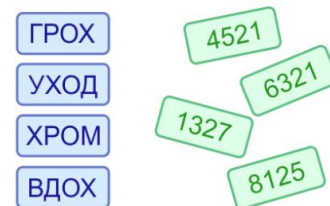
1. Маша
2. Вася
3. Гриша
4. Таня

*В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)*

### Задание №10

Посмотри на картинку справа. Вася зашифровал 4 слова цифрами. Одинаковые буквы он записал одинаковыми цифрами, а разные буквы – разными цифрами. Определи какой цифре соответствует какая буква и расшифруй пятое слово, записанное следующим цифровым кодом.

**1232425**



*В ответе расшифрованное слово*

### Задание №11

Дедушка собрал 9 мешков картошки и подписал на каждом мешке его вес в кг. Он хочет разделить все мешки на 3 группы по три мешка в каждой так, чтобы вес всех трёх групп был одинаков. Сколько будет весить каждая группа из трёх мешков?



*В ответе запиши вес группы из трёх мешков*

### Задание №12

У Маши в коробке лежит 11 конфет – шоколадных и карамелек. Если из коробки достать 7 любых конфет не глядя, то среди них будет хотя бы одна карамелька. Карамелек меньше, чем шоколадных конфет. Сколько карамелек в коробке у Маши?

*В ответе запиши число карамелек*

### Задание №13

Лена, Ксюша, Антон, Ваня и Света отмечают свои дни рождения в один день. Каждому из них подарили праздничный торт с его возрастом. Известно, что Лена на два года старше Ксюши, но на год младше Антона. Ване меньше всего лет. Какой торт подарили Свете?



*В ответе запиши номер торта Светы*

### Задание №14

Бабушка угостила своих внуков Мишу, Гришу и Васю фруктами: яблоками, мандаринами, грушами. Каждый из детей особенно любит что-то одно.

«Я не люблю яблоки», – сказал Миша.

«Миша любит груши», – сказал Гриша.

«Ровно один из вас врёт», – ответил Вася.

Что любит Миша, если Вася сказал правду?

1) яблоки

2) мандарины

3) груши

*В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)*

### Задание №15

Распредели фигуры по полкам, согласно следующим условиям:

1) полка с шаром левее полки с кубом;

2) полка с пирамидой не крайняя справа;

3) куб и шар стоят на соседних полках.



Какая фигура оказалась на полке №2?

1) куб

2) пирамида

3) шар

*В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)*

---

### Оценка ответов на вопросы конкурса:

- за каждый правильный ответ на задания с 1 по 5 – 6 баллов

- за каждый правильный ответ на задания с 6 по 15 – 7 баллов

Уважаемые ребята, родители и координаторы!

Мы будем очень благодарны Вам за оставленный отзыв о конкурсе.

Нам очень важно знать ваше мнение о конкурсных заданиях. Что нового вы узнали, участвуя в конкурсе? Какие задания показались лёгкими? А какие самыми сложными? Что вам не понравилось? Хотели бы вы ещё участвовать в подобных конкурсах?

Ждём все Ваши предложения, пожелания и замечания на наши электронные адреса:

mir-konkursov2008@yandex.ru и mir-konkursov2018@yandex.ru