

**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**

Запишите наименьшее четырёхзначное число, у которого все цифры разные, а сумма всех цифр этого числа равна 10.

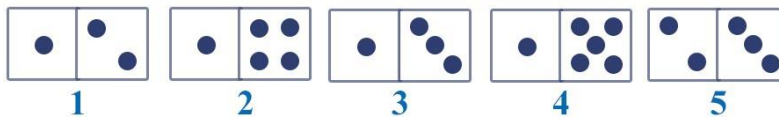
**Задание №2**

Номер сейфа – трёхзначное число, у которого единиц на 7 меньше, чем десятков, а десятков в три раза больше, чем сотен.

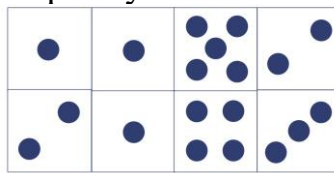
*Найдите номер сейфа и запишите его в ответе*

**Задание №3**

У Риты было 5 доминошек.



Из четырех доминошек она сложила прямоугольник.



*Какая доминошка оказалась лишней? В ответе запишите номер лишней доминошки*

**Задание №4**

У Маши 8 открыток с ёжиками и 12 открыток с котиками. 10 открыток Маша подарила Вике. Есть ли среди них открытки с котиками?

1. Да
2. Нет

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

**Задание №5**

Дедушке нужно распилить бревно длиной 12 метров на 6 равных частей. На один распил дедушка тратит 3 минуты. Сколько минут дедушке потребуется, чтобы распилить всё бревно?

*В ответе запишите только количество минут*

**Задание №6**

Гриша хвастается бабушке количеством полученных пятёрок по математике. «Я получил столько пятёрок, что если их количество увеличить в 7 раз и еще прибавить 2, то получится 100 пятёрок».

*Сколько пятёрок получил Гриша?*

### Задание №7

У Бабы Яги есть три коробки с новогодними шарами. Все надписи на коробках перепутаны. Какую коробку должна взять Баба Яга, чтобы украсить свою избушку **синими** шарами. Запиши номер коробки в ответе.



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

### Задание №8

Вася сложил из мишуры квадрат, площадь которого равна 400 кв. см. Чему равна длина всей мишуры?

*В ответе запиши длину мишуры в сантиметрах*

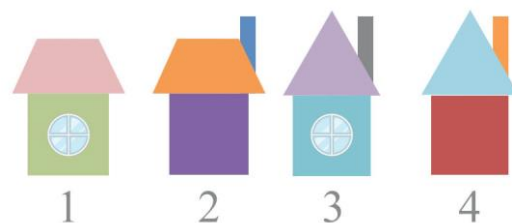
### Задание №9

Баба Яга, Леший, Кикимора и Кощей Бессмертный живут в разных домах.

Леший, Баба Яга и Кощей живут в домике с трубой, а Баба Яга и Кикимора – в домике с окном. Кикимора и Кощей в домике с четырехугольной крышей.

В каком домике живёт Баба Яга?

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



### Задание №10

В 4А классе 22 ученика выполняли контрольную работу по математике. Маша сдала тетрадь десятой. Которой по счёту её тетрадь проверит учительница, если она начинает проверку с верхней тетради в стопке?

1. Десятой
2. Одиннадцатой
3. Двенадцатой
4. Тринадцатой

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

### Задание №11

Расставь коробки с подарками в ячейки согласно условию:

**Желтая коробка правее красной. Синяя левее зеленой. Зеленая между желтой и красной.**



В какой ячейке окажется **жёлтая** коробка?

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

### Задание №12

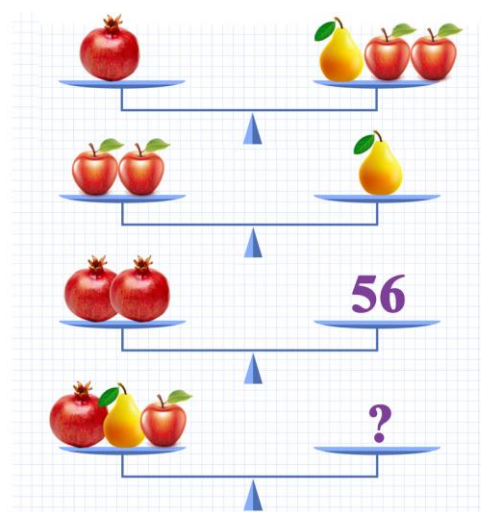
В классе учится 25 человек, из них 14 мальчиков. Известно, что у 14 человек светлые волосы. *Сколько может быть мальчиков со светлыми волосами?*

*Запишите в ответе наименьшее возможное число мальчиков со светлыми волосами.*

### Задание №13

Ребята, посмотрите на картинку и определите, сколько весят все фрукты вместе на четвертых весах.

*В ответе запишите только вес фруктов на четвертых весах*



### Задание №14

Рита обнаружила, что сумма номеров левой и правой страниц раскрытой книги равна 33.

*Чему равно произведение этих номеров?*

### Задание №15

Сколько понадобится времени, чтобы записать числа от 4 до 117 включительно, если на запись каждой цифры нужна 1 секунда.

*Ответ вырази в минутах*

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