

## Всероссийская математическая олимпиада «Эрудит»

### Задания для учащихся 3-4 классов

Ответ должен быть представлен в виде **одного слова или одного числа** без других дополнительных СИМВОЛОВ

#### Задача №1

Катя любит бродить по берегу моря и собирать красивые ракушки и камешки. Половину найденных ракушек Катя отдала сестре, половину оставшихся маме, и еще половину оставшихся своей подруге Маше. После этого у нее осталось 17 ракушек.



Сколько ракушек нашла Катя? Запиши это число в бланк ответов.

#### Задача №2



В кинотеатре 20 рядов. Билеты на сеанс продаются подряд, начиная с самого первого ряда. Сегодня продали билеты в последние 6 рядов.

С какого ряда сегодня начали продавать билеты? Запиши номер этого ряда в бланк ответов.

#### Задача №3

В корзине лежат белые, синие и красные кубики. Всего 20 кубиков. Белых кубиков в 6 раз больше, чем синих. Красных кубиков меньше, чем белых. Сколько красных кубиков в корзине? Запиши это число в бланк ответов.

#### Задача №4

До конца суток осталась пятая часть того времени, которое прошло от их начала. Который сейчас час? Запиши номер выбранного варианта в бланк ответов.

- 1) 18:00   2) 20:00   3) 16:00   4) 12:00

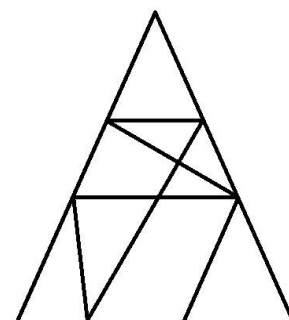


#### Задача №5

Запиши в бланк ответов само маленькое четырехзначное число, чтобы все цифры у него были разные.

#### Задача №6

Сосчитай, сколько треугольников на рисунке. Запиши полученное число в бланк ответов.



### Задача №7

У Мити и Пети вместе 900 рублей. Если Митя отдаст Пете 100 рублей, то у него денег будет в два раза больше, чем у Пети. Сколько денег было у Мити? Запиши это число в бланк ответов.

### Задача №8



В автобусе ехали 13 пассажиров. На каждой остановке 7 человек выходили из автобуса, а 9 человек заходили. Сколько пассажиров стало в автобусе после четвёртой остановки? Запиши это число в бланк ответов.

### Задача №9

Сторона квадрата равна 6 см. Площадь квадрата в 3 раза меньше площади прямоугольника, ширина которого равна 4 см. Чему равна длина прямоугольника? Запиши это число в бланк ответов.

### Задача №10



Масса козлёнка и поросёнка 64 кг, телёнка и козлёнка – тоже 64 кг, а поросёнка и телёнка – 60 кг. Сколько весит козлёнок? Запиши это число в бланк ответов.