

# Международный математический чемпионат «Чудеса математики»

(для учащихся 2 классов)

## Задания

Ответ должен быть представлен строго в виде **ОДНОГО ЧИСЛА** без кавычек, точек, орфографических ошибок в именительном падеже и единственном числе. Неверно записанные ответы не учитываются.

1. В ёлочной гирлянде чередуются 19 красных и зелёных лампочек. Первая лампочка в гирлянде красная.

Какого цвета последняя лампочка? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

1) красная 2) зелёная



2. У Пети есть три друга: Миша, Никита и Егор.

Вчера Петя играл с Никитой и Мишей. Одному из них 8 лет, а другому 9 лет.

А сегодня Петя гулял с Мишей и Егором. Одному из них 10 лет, а другому 8 лет.

Сколько лет Егору?

3. В коридоре стоит 5 пар сапог. 3 разных сапога погрыз щенок.

Сколько сапог остались целыми?



4. Четыре подружки решили послать друг другу открытки к празднику.

Сколько всего конвертов им понадобится, чтобы отправить все открытки?

5. Какое время показывают часы?

Запиши номер выбранного варианта в ответе.

1) 8.00 2) 12.00 3) 4.00 4) 2.00

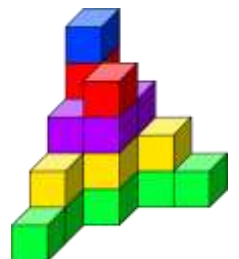


6. У Кати было 13 открыток. Три открытки она отдала сестре Юле. После этого у сестёр открыток стало поровну.

Догадайся, сколько открыток было у Юли сначала?

7. Сосчитай, сколько кубиков в этой постройке?

Запиши полученное число в ответе.

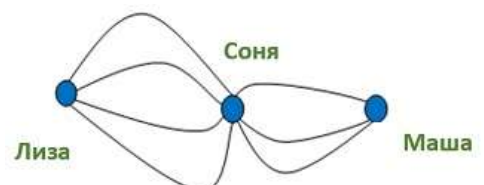


8. Если сложить возраст Паши, Миши и Саши, то получится 13.

Чему будет равняться общий возраст мальчиков через 3 года?

9. От дома Лизы до дома Сони 4 дороги, а от дома Сони к дому Маши – 3 дороги.

Сколькими способами Лиза может прийти в гости к Маше, если по пути надо зайти к Соне?



10. Яблоко весит столько, сколько 4 персика, а персик весит как две сливы.  
На правую чашу весов положили яблоко и 2 сливы.  
Сколько персиков нужно положить на левую чашу, чтобы весы были в равновесии?

11. Паша заблокировал свой телефон и забыл код. Он помнил, что код составлен из двух цифр и сумма этих цифр равна 12. Паша выписал на листочек все возможные варианты кода.

За сколько минут Паша сможет наверняка разблокировать телефон, если на проверку одного кода ему нужна одна минута?



12. Сосчитай, сколько целых клеток закрывает хомячок?

*Считать нужно только те клетки, которые скрыты полностью.*

