

Например...

**Белый
уровень**

Посмотрев на календарь, Олег заметил: «Через 363 дня будет в 14 раз большее число, чем сегодняшнее». В каком месяце и в какой день Олег

смотрел на календарь?

Ответ:



**Зеленый
уровень**

В школе все учащиеся сидят за партами по двое, причём у 60% мальчиков сосед по парте - тоже мальчик, а у 20% девочек сосед по парте - тоже девочка.

Во сколько раз мальчиков в этой школе больше, чем девочек?

Ответ:



**Желтый
уровень**

Луч с началом в вершине В четырехугольника ABCD делит отрезки AC и AD пополам. Луч с началом в вершине D делит отрезки AC и AB пополам. В каком

отношении диагонали четырехугольника делят друг друга?

Ответ:



**Красный
уровень**

На доске написаны несколько различных целых чисел. Произведение двух наибольших из них равно 420, а произведение двух наименьших - вдвое меньше.

Какое наибольшее количество чисел может быть на доске?

Ответ:

