

КОНКУРС МЕСЯЦА

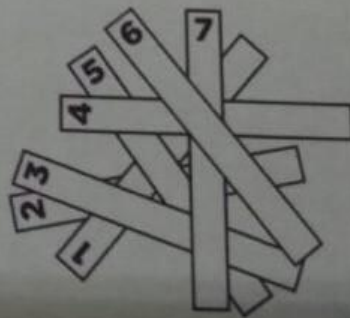
3-й класс

1. У малыша Феди есть 20 синих, 10 красных и 5 зеленых кубиков. Он строит башню, ставя один кубик на другой. При этом он хочет, чтобы соседние кубики были разных цветов. (Кубики считаются соседними, если они соприкасаются в башне.) Какой наибольшей высоты башню он сможет построить, соблюдая это правило?



2. Мише и его маме в сумме 36 лет, а мишиным маме и бабушке вместе 81 год. Сколько лет исполнится бабушке, когда Мише будет 10 лет?

3. На пол одна за другой упали 7 бумажных полосок. Полоска с каким номером упала четвертой?



4-й класс

1. Друзья выясняли, какой сегодня день недели.

Витя сказал: «Вчера было воскресенье».

Сема сказал: «Завтра будет суббота».

Петя сказал: «Позавчера была пятница».

2. У Кости есть 6 башен. В каждой башне цвет показан, как на рисунке. Сколько черных башен?

3. В M123 из
ством X , $X+1$
нетами сумму
с 50 — уже мож

1. Упорный
подряд без про
12345678910
До какого
этой последов

2. Глеб за



остатка. В во
Глеб съел в

3. Фигур
вых квадрат
периметр?