

## УСТНАЯ ЧАСТЬ. ВАРИАНТ 1

1. У Мальчиша-Плохиша конфет втрое больше, чем карманов. Если он положит в первый карман 1 конфету, во второй – 2 конфеты и т.д., то сколько конфет он положит в последний карман?
2. Сколько различных бус можно составить из 3 красных и 1 синей бусинки?
3. Количество мальчиков, решивших эту задачу, равно количеству девочек, ее не решивших. Кого больше: решивших задачу или девочек?
4. У кутюрье Валентина Мордашкина есть только ножницы и кусок ленты длиной 192 см. Может ли он отрезать от нее кусок в 90 сантиметров, если куски ленты можно перегибать пополам, а также прикладывать друг к другу?
5. В 4 классе учится 29 ребят. Каждый из них либо всегда лжет, либо всегда говорит правду. Каждый ученик знает про любого своего одноклассника, кем он является – лжецом или правдивым. Классный руководитель на классном часе задала школьникам вопрос: "Кого в классе больше – лжецов или правдивых?" Каких ответов она услышала больше – ответов "Лжецов больше" или "Правдивых больше"?
6. Винни-Пух и его друзья поселились в одном доме: Винни-Пух на первом этаже, Пятачок — на третьем, Кролик — на шестом. До квартиры Винни-Пуха ступенек нет. Поднимаясь к себе домой, Пятачок прошел 30 ступенек, а потом решил зайти в гости к братцу Кролику. Сколько еще ступенек он пройдет?
7. Кого больше: котов, кроме тех котов, которые не Васьки, или Васек, кроме тех Васек, которые не являются котами?