

1. Коля выехал из села в **9ч 50 мин**. Ровно через час за ним выехал Вася. Во сколько Вася догонит Колю, если Вася проезжает **5 км за 20 мин**, а скорость Коли **10 км/час**?
2. В семье мама, папа и **5 детей**. Сумма их возрастов **77 лет**. Через сколько лет эта сумма увеличится в **3 раза**?
3. На всех гранях куба написаны по порядку некоторые натуральные числа. Их сумма **333**. Найдите наибольшее число из записанных.
4. В классе **30 человек** писали диктант. Некоторые допустили ошибки, а некоторые их не сделали. Вася сделал больше всех ошибок - **14 штук**. Докажите, что есть хотя бы **3 человека** с одинаковым количеством ошибок.
5. В семье живет козел, коза и **5 козлят**. Козел приводит в порядок огород за **2 часа**, коза за **7 часов**, а каждый из пяти козлят за **14 часов**. За сколько времени они вместе приведут в порядок огород?
6. На турнире, проходящем по системе “каждый с каждым играет по одному разу” было сыграно **45 шахматных партий**. Сколько было игроков?
7. Типография печатает книгу. Для нумерации ее страниц используется **354** цифры. А сколько в ней страниц?