1. Володя, Дима и Петя устроили соревнование. Один из мальчиков решил 12 примеров, второй – 13, а третий – 14. Сколько примеров решил каждый мальчик, если Петя решил примеров меньше, чем Дима, а Дима меньше чем Володя? (2 балла)
2. Три девочки – Таня, Света и Наташа – занимаются в трёх различных кружках – рисования, танцев и хорового пения. Света не знакома с девочкой занимающейся танцами. Таня часто ходит в гости к девочке, занимающейся рисованием. Подружка Светы – Наташа, хочет в следующем году добавить к своим увлечениям занятия пением. Кто из девочек чем занимается? (3 балла)
3. Шестизначное число начинается цифрой 5. Если переставить эту цифру на последнее место шестизначного числа, то получится число, в 4 раза меньше первоначального. Найди это число. (2 балла)
4. Трое мальчиков раскрашивают кубики. Для раскрашивания одной грани нужно 6 секунд. Грань может раскрашиваться только одним мальчиком и одновременно нельзя раскрашивать один кубик нескольким мальчикам. Какое наибольшее количество кубиков могло быть полностью раскрашено мальчиками за 5 минут? (2 балла)
5. Расшифруй и реши примеры (5 баллов):

где

равно «9»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 9 | 7 |
| 3 | 4 | 6 |
| 5 | 2 | 8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |