1.Разделите 7 апельсинов для 12 детей поровну. Замечание, апельсин нельзя делить более, чем на 4 части.

2. Математический кружок в Малом университете посещают восемь четвероклассников: четыре девочки – Маша, Наташа, Оля и Катя, и четыре мальчика – Алеша, Боря, Витя и Гриша. На занятии 13 февраля девочки обсуждали друг с другом День всех влюбленных. Вот что сказала каждая из них: Маша: “Я получу валентинку от Алеши или от Гриши”. Наташа: “Гриша пришлет валентинку мне или Кате”. Оля: “Я получу валентинку от Бори или от Вити”. Катя: “Витя пришлет валентинку Маше, а мне пришлет Алеша”. На следующий день оказалось, что каждый мальчик послал ровно одну валентинку, и каждая девочка тоже получила ровно одну валентинку. Но все, о чем говорили девочки, оказалось неправдой. От кого получила валентинку каждая из девочек?

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

3. 14 февраля 2014 года трем племянникам дядюшки Скруджа было вместе 16 лет. С тех пор у дядюшки Скруджа появился еще один племянник, и 14 февраля 2021 года четверым его племянникам будет вместе 41 год. Сколько сейчас лет самому младшему племяннику?

4. Вычеркните из числа 1326498705 четыре цифры так, чтобы получилось наименьшее возможное число.