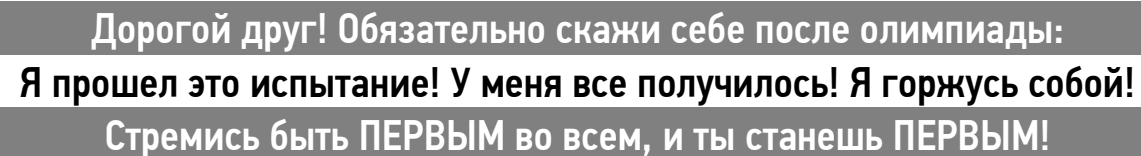


-
- This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

-

[illegible]

- 

3. Алиса из Страны Чудес оказалась на чужой планете и отправилась на планетоходе в путешествие по незнакомой планете. Когда возвращалась назад, за ней погнался инопланетный аппарат со скоростью 5 км в час, находившийся в 12 км от неё. Успеет ли Алиса вернуться на свой корабль, находящийся в 8 км от неё, если она движется со скоростью 2 км в час?

[illegible]

4. На нашу планету с визитом прибыли 140 инопланетян с одной планеты и 110 инопланетян с другой планеты. $\frac{1}{5}$ части инопланетян не подошёл наш климат, и они отбыли назад. Оставшиеся визитёры составили четыре процента всех желающих прибыть к нам инопланетян. Сколько всего инопланетян хотело побывать у нас – землян?

[illegible]

5. Скорость реактивного самолёта – 1500 км в час, а скорость искусственного спутника – 5 км в секунду. Во сколько раз скорость спутника больше скорости реактивного самолёта?

[illegible]

6. Собрались инопланетяне на совет и начали подсчитывать: 13 инопланетян побывали на планете Кеплер, 14 инопланетян – на планете Глизе, 11 инопланетян – на планете HD. Пятеро были и на Кеплер, и на Глизе, четверо – на Кеплере и на HD, трое были и на Глизе, и на HD, а шестеро были на всех трёх планетах. Сколько инопланетян собралось на совет, если они все побывали хотя бы на одной планете?

[illegible]

7. В коробке лежало множество деталей для конструирования ракет. Руслан взял $\frac{1}{5}$ деталей, Артур взял $\frac{2}{7}$ оставшихся деталей, Вадим – половину того, что осталось. Теперь в коробке лежит 10 деталей. Сколько всего деталей было в коробке?

A full-page view of a blank sheet of graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

8. Ю.А. Гагарин очень любил пить молоко. Из молока можно получить сливки, из сливок – сливочное масло, из сливочного масла – топленое масло. Из 16 кг молока получается 2 кг сливок, из 10 кг сливок получается 2 кг сливочного масла, из 8 кг сливочного масла получается 6 кг топленого масла. Сколько кг топленого масла получится из 1600 кг молока?

A large grid of graph paper with 20 columns and 15 rows. The grid is composed of small squares, with a slightly larger margin at the top for writing.