

№ _____
Па № _____ от _____

Максимально - _____ балл Всего баллов _____

1. 944 - я определила так, раз две цифры должны быть меньше 6 и не меньше 2-ух четных, я решила, что эти две цифры 4 и 4. Так как нужно наибольшее число в разряде сотен я написала цифру 9. У меня получилось число 944.

58

2. Выиграла команда Турфрендуя с счетом 200 баллов, потому что они поймали шиты, а изначально у них было 50 б, я прибавила $150\text{б} + 50\text{б} = 200\text{б}$, у меня получилось 200 баллов. Лидировала команда Котеврана в периоды: с 7 мин - по 10 мин, в 24 мин и с 37 мин - по 56 мин.

Лидировала команда Турфрендуя в периоды: с 12 мин - по 20, с 27 мин - по 29 мин и в 63 мин. В матче был равный счет в периоды: с 27 мин - по 56 мин.

48

3. В 1 раз переправляется папа с дочкой, во 2 раз папа с мамой, в 3 раз второй папа с дочкой, в 4 раз второй папа с мамой.

18

4. 1-ого зовут Андрей Соколов, 2-ого Василий Журавлев, 3-его Петр Лисицын так, как Петр не любит математику, а Андрей пошел на олимпиаду по русскому языку и поэтому Петр пошел на олимпиаду по информатике, а мы узнали фамилию Петра Лисицын. Фамилия соседа Василия по парте - Соколов, а поэтому эта фамилия принадлежит Андрею, потому что фамилия Лисицын у Петра. Василий фамилия Журавлев, потому что фамилии Лисицын и Соколов у Петра и у Андрея, поэтому мы знаем, что Андрей пошел на русский язык, Петр на информатику, а Василий на математику.

58

5. Мы должны разделить монеты пополам (на 007 и на 1007) и положить на весы. Если одна сторона весов меньше весит, то там тяжелее монета, потому что она меньше весит, а настоящая монета сделана из металла и поэтому настоящая весит больше, а тяжелее меньше.

18