

218

№ _____

На № _____ от _____

Максимально - _____ балл Всего баллов _____

№1

Ответ: 944

944: 4 и 4 - меньше 6, тёмные.

58

№2

К.	П.	счёт
108.(7м)		10:0
108.(10м)		20:0
	10(12)	20:10
	10(15)	20:20
	10(20)	20:30
10(24)		30:30
	10(27)	30:40
	10(29)	30:50
10(37)		40:50
10(56)		50:50
	150(63)	50:200

68

Ответ: 1) Выиграла команда Турфендуе со счётом 50:200. 2) Команда Коттеврана лидировала с 7 мин по 15 мин. 3) Команда Турфендуе лидировала: с 20 мин по 24, с 27 мин по 56 мин, с 63 мин до конца. 4) В матче был равный счёт: с 15 мин по 20 мин, с 24 мин по 27 мин, с 56 мин по 63 мин.

№3

Первая семья: папа - □1, мама - Δ1, дочь - ○1.

Вторая семья: папа - □2, мама - Δ2, дочь - ○2.

Сначала □1 перевозит Δ2 на берег и возвращается. □2 берёт лодку и перевозит ○2 на берег к Δ2 и возвращается. Затем □2 перевозит Δ1 на берег и возвращается. □1 берёт лодку и перевозит ○1 на берег к Δ1 и возвращается. Потом они вместе с □2 плывут на берег к Δ1, ○1, Δ2, ○2.

58

Андрей - Ж., А., С.

Василий - Ж., А., К.

Пётр - Ж., Л., К.

Участвовали в олимпиаде:

по мат-ке - А., В., Ж.;

по инфор-ке - А., В., П.;

по русс. яз. - А., В., Ж.

Ответ: Андрей Ежиков участвовал в олимпиаде по русскому языку, Василий Муравлёв - по математике, а Пётр, Лисицын - по информатике.

N5

~~Способ: разделить 2014 монет пополам, а одну из половинок ещё раз пополам~~

Способ: разделить 2014 монет пополам и взвесить - одна половина будет весить больше, а другая меньше.

Берём одну любую половину и поше делим на пополам и взвешиваем: если вы взяли ~~большую~~ большую ~~весецию~~ большую половину, то если половины разного веса, значит фальш. монета тамеже, а если взяли ~~меньше~~ ~~весецию~~ большую половину, то наоборот, ~~зна-~~ Если обе половины одинакового ~~весеции~~ веса, значит надо взять другую половину, ~~и взвесить~~ разделить её ~~и взв~~ и взвесить.

13