

№ _____
На № _____ от _____

Максимально - _____ балл Всего баллов 18

✓1. Разумение: Так как должно быть не меньше 2-ух цифр которые меньше 6, то макс. число это 5. Но еще нужно 2 цифры четные, а самое большее однозначное четное число это "8". А также наибольшее четное число меньше 8 это 4. Значит ответ 854 +2б

Ответ: 854

✓2. Решение:

Мин	Котевроена	Пурорендзя
4	10	0
10	20	0
12	20	10
15	20	20
20	20	30
24	30	30
27	30	40
29	30	50
37	40	50
56	50	50
63	50	200

Ответ исходя из таблицы. В этой игре +1б
Выйшла команда Пурорендзя со счетом 200:50. В период с 4 по 14 минуты лидировала команда Котевроена. В период с 20 по 55 минут лидировала команда Пурорендзя. В периоды с 15 по 19 минут и с 24 по 26 мин и с 56 по 62 мин счет был равный

✓3. План перевозки:

1. Второй папа с ^{первой} мамой переплывают на другой берег, потом ^{второй} папа возвращается обратно
2. Первый папа берет свою дочь и переплывает с ней на другой берег, возвращается обратно.
3. Первый папа берет вторую маму и они переплывают на другой берег, второй папа возвращается,

4. Второй папа берет свою дочь и они переплывают на другой берег, но возвращается первый папа. +5б

5. Первый папа берет вторую маму и они вместе переплывают на другой берег.

✓4

	Иван	Мат	Русс	→ следовательно
Ан	-	-	+	
Вас	+	+	-	
Петр	+	-	-	

	Иван	Мат	Русс
Шур	-	+	-
Лис	+	-	-
Сок	-	-	+

+5

Ответ: Андрей Соколов, Василий Журавлев, Петр Лисица.
Андрей в Русском, Василий по Математике, Петр по Информатике

№5 Решение:

1. Сначала нужно разделить все монеты на две кучки и взвесить, ту кучку которая тяжелее нужно разделить на две кучки и взвесить, если они будут отличаться по весу то heavier монета тяжелее, а если они будут одинаковые, то heavier монета будет легче. \square

+5

Ответ: за 2 взвешивания.