

Выполнил: Дворниченко Олег

ЗАДАНИЯ ОЛИМПИАДЫ ЛЕОНАРДО

1

□ Отель бургунди

3

- 1547- во Франции были запрещены дуэли

4)

- В зале находится 210 мест
- Следовательно 60%- 126 мужчин = 63 дуэля
- Ну если каждый присутствующий мужчина вызовет каждого другого 15750

5)

- $63+32+16+8+4+2 = 125$ дуэлей произойдет если каждый победитель будет встречаться с другим победителем.

6

- Число 63 меньше числа 126 на 50,4%

7

8

- В ходе решения данной задачи возникли
Комбинаторика и теория вероятности

9

□ Если каждый носильщик будет отдыхать 1 час пока остальные несут и чередовать то тогда каждый носильщик пронесет портшез равное время.

□ *несет

□ -Отдыхает

□

	1 час	2 час	3 час	4 час	5 час
1 нос.	*	*	*	*	-
2 нос.	*	*	*	-	*
3 нос.	*	*	-	*	*
4 нос.	*	-	*	*	*
5 нос.	-	*	*	*	*

10

- Портшез-лёгкое переносное кресло, в котором можно сидеть полулежа.
- По 4 часа носит портшез каждый носильщик.

11

- Проблема была что небыло вулканизации и поэтому не происходило отскоков.
- В процессе вулканизации каучук становится резиной.
- Доказал это Ю.Люйерн

12

- Правильное объяснение дал Г.Гегельман

14

- Марион Делорм
- Дворянин с большим носом - Сирано де Бержерак
- Пьеса Эдмон Ростан,
- Сын обойщика Жан Батист Поклен
- 1929-Кабала святош М А Булгаков



16

- Франция
- Династия Валуа
- Карл Французский, граф де Валуа.

15

- 1829-Генрих 3 и его двор А дюма(отец)
-