**Класс: 9**

**Алгебра**

**13 февраля 2013 года**

**Тема: ЭЛЕМЕНТЫ КОМБИНАТОРИКИ И ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТИ**

**Тема урока**:  **Простейшие вероятностные задачи**

**Цель урока**: развивать у учащихся навыки самоконтроля, взаимного контроля, умение применять свои знания в решении нестандартных, проблемных задач; способствовать формированию у них умения действовать в ситуации выбора.

**Оборудование**: индивидуальные карточки с заданиями из рабочей тетради по теории вероятности ( И. Р. Высоцкий, И. В. Ященко ЕГЭ 2013 Задача В 10 Теория вероятностей.), компьютеры, карта достижений.

Проект урока

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Этапы урока | Время (мин) | Деятельность учителя | Деятельность ученика |
| 1. | Оргмомент и целеполагание | 2 | Объявление темы, цели урока | Ставят перед собой цель выполнить все задания, достичь высокой отметки. |
| 2 | Изучение новой темы | 5 | Показывает способы решения вероятностных задач (Презентация, Мимио) | Смотрят презентацию, участвуют в беседе, решают задачи. |
| 3 | Самостоятельное решение заданий за компьютером | 30 | Организует самостоятельную работу, оказывает индивидуальную помощь. | Решают задания по теории вероятности (автор Высоцкий И.Р., Ященко .В.)  Задачи в компьютерном варианте в программе  SunRav Test Office Pro |
| 4 | Рефлексия | 3 | Оценка достижений класса | Оценка собственных результатов |

5-100% 4-80% 3-50% - 79%

**###TITLE###**

New test

**###THEMES###**

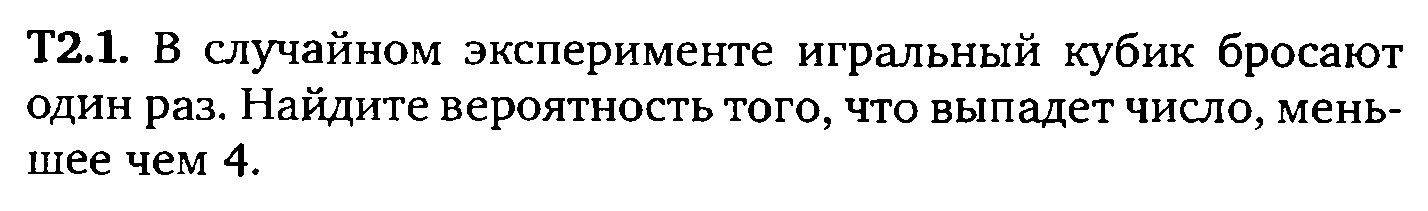
New topic

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

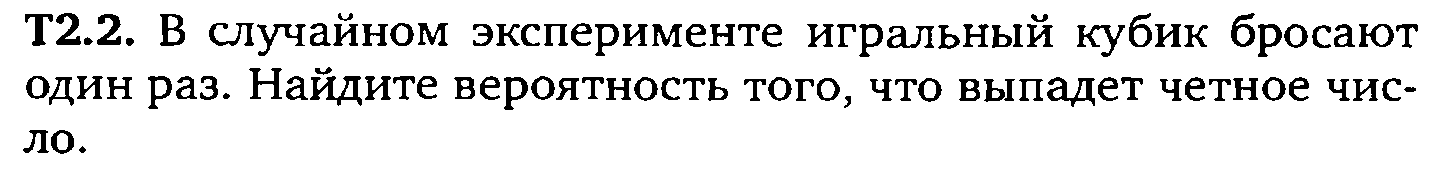
0,5

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

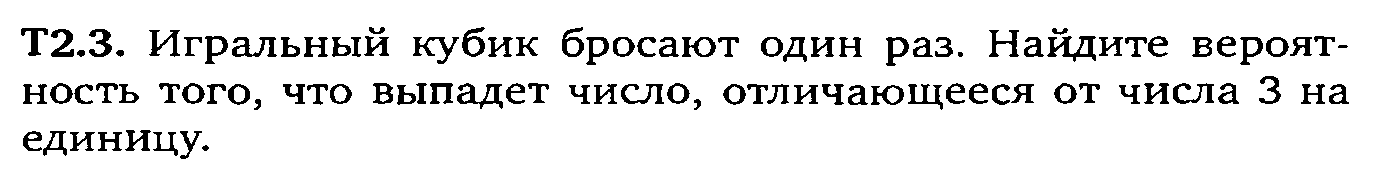
0,5

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

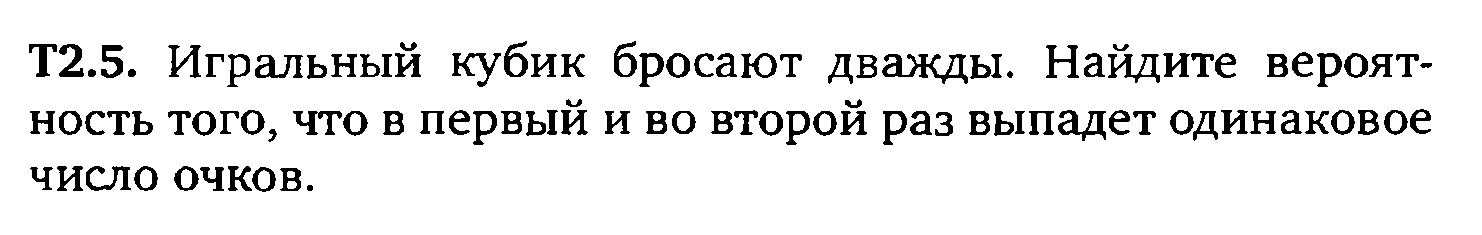
1/3

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

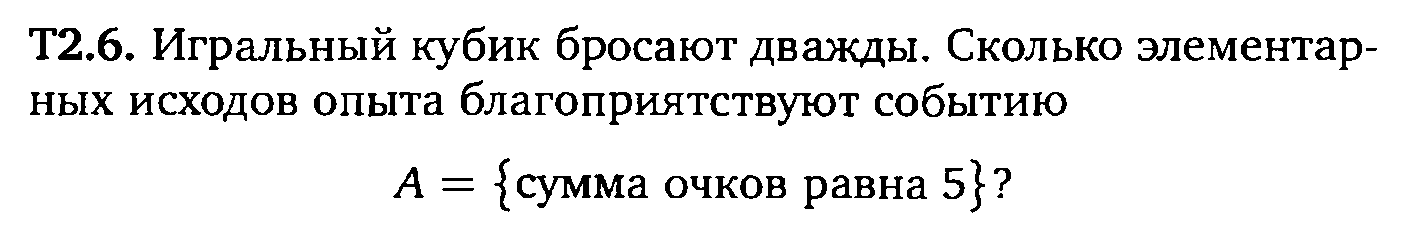
1/6

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

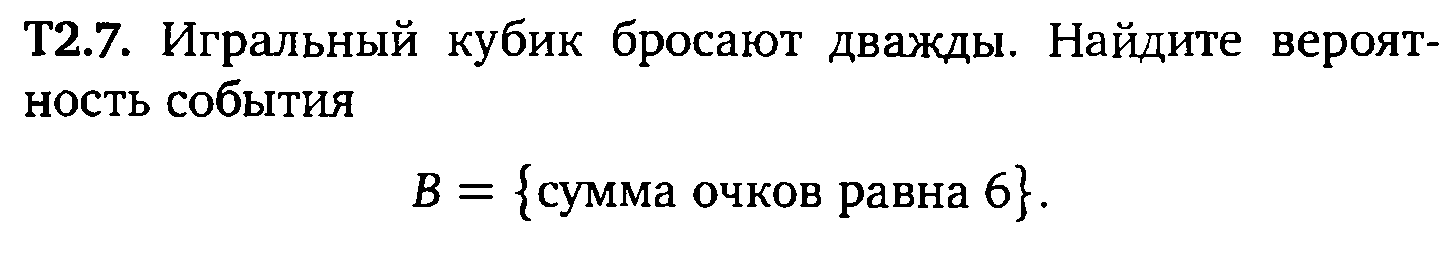
4

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

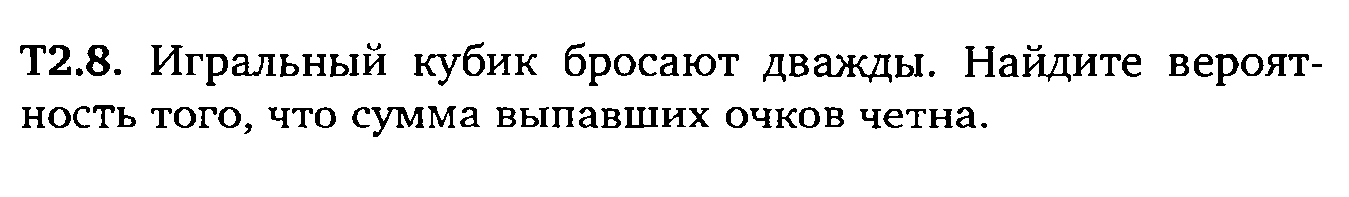
5/36

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

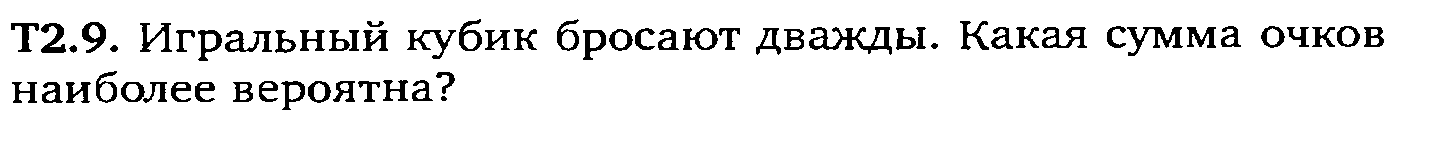
0,5

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

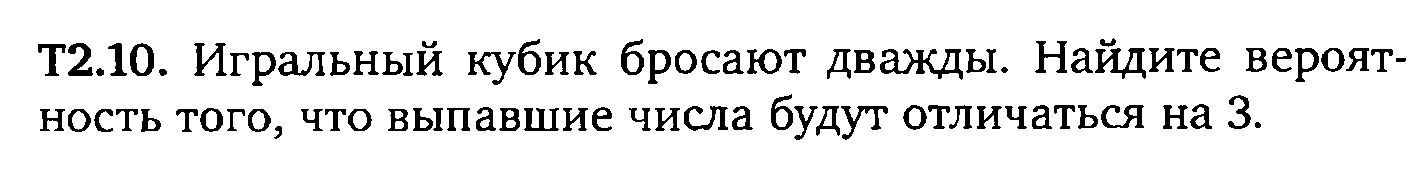
7

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

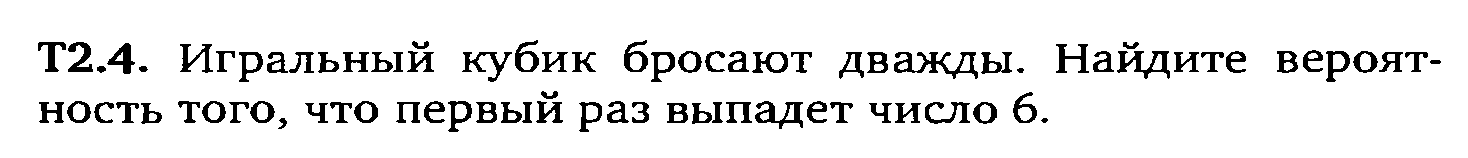
1/6

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

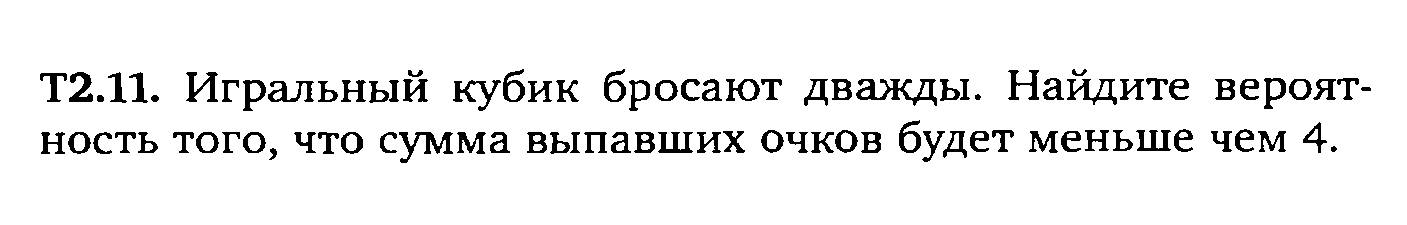
1/6

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

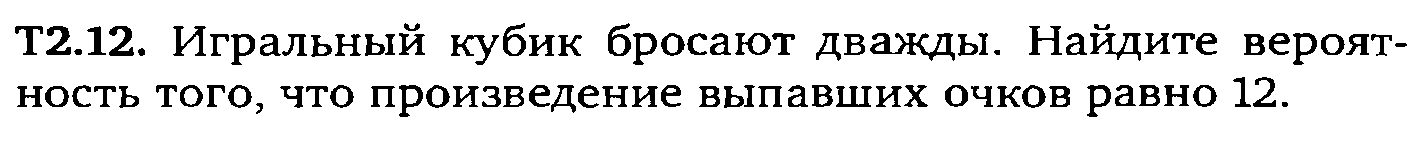
1/12

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

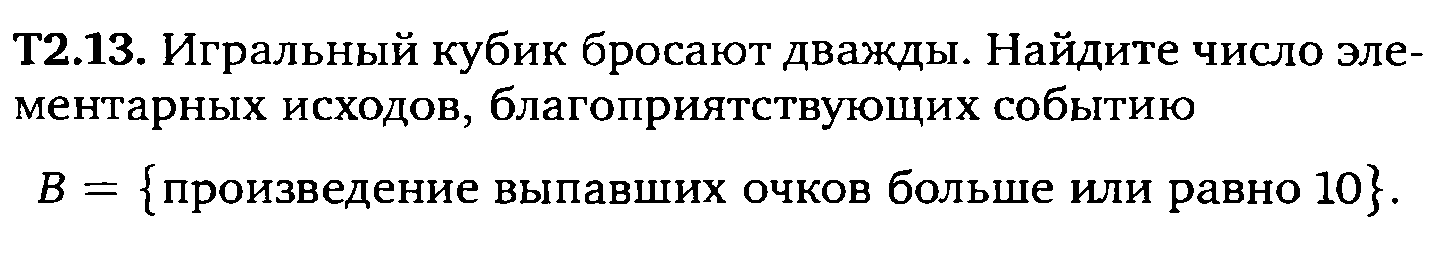
1/9

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

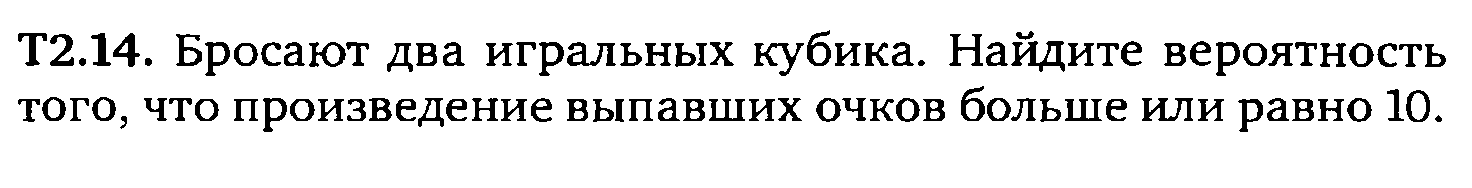
19

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

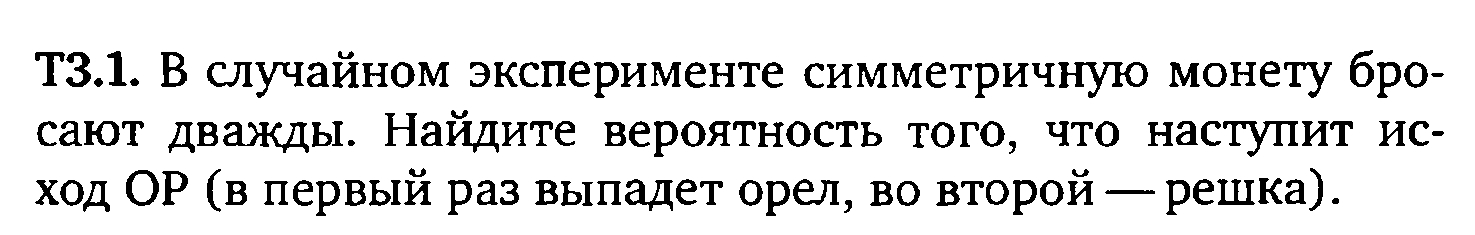
19/36

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

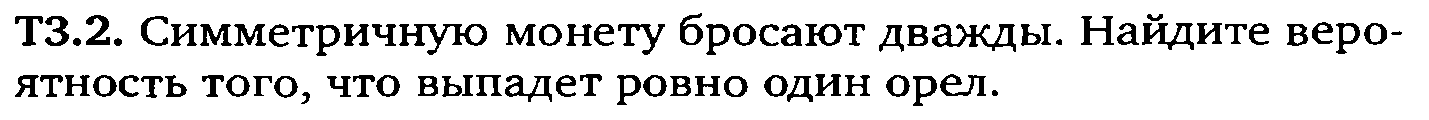
0,25

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

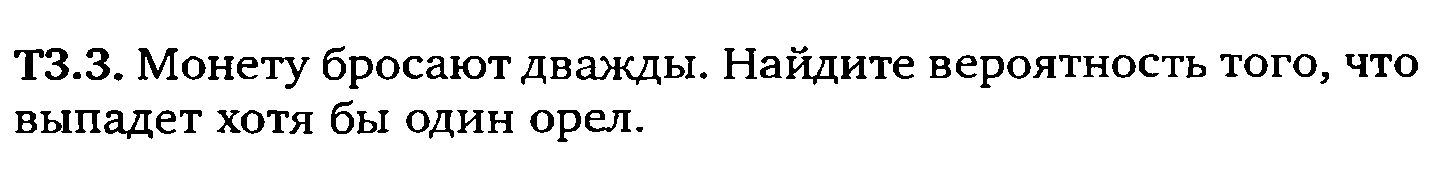
0,5

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

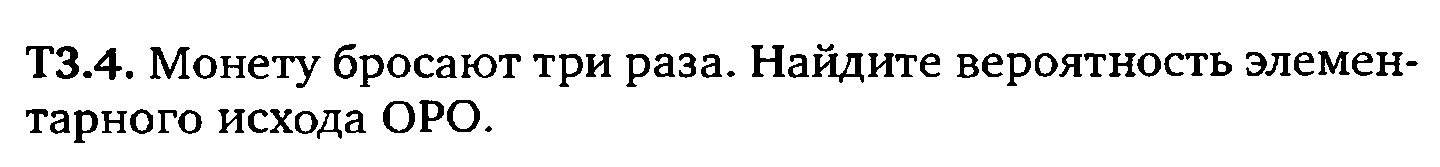
0,75

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

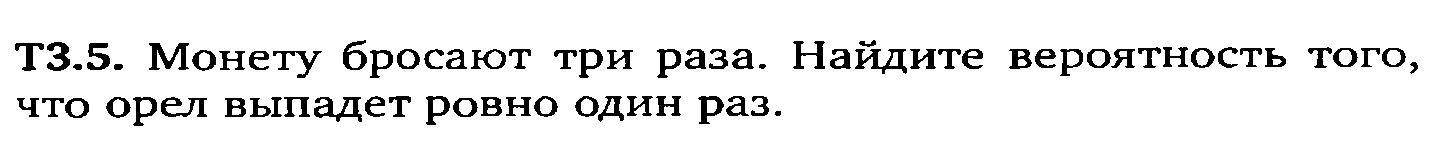
0,125

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

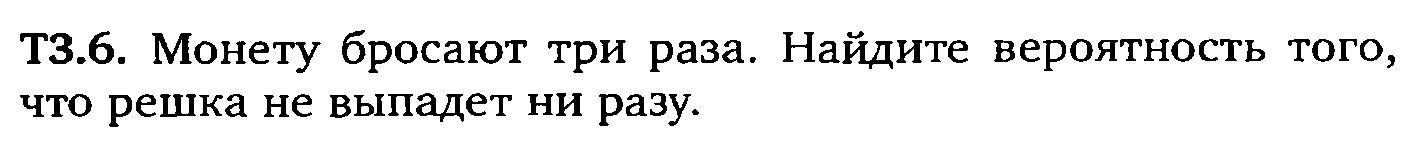
0,375

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

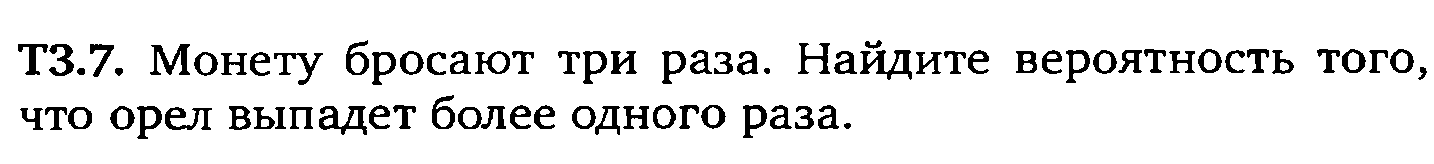
0,125

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

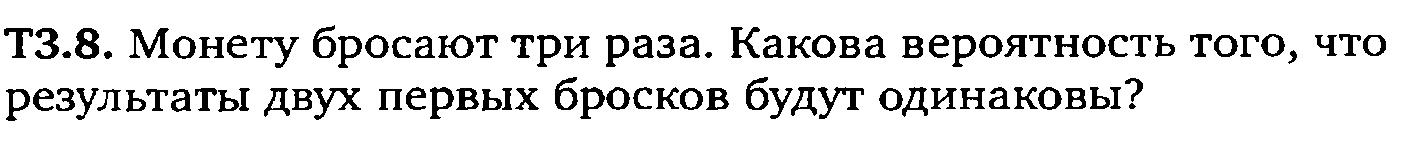
0,5

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

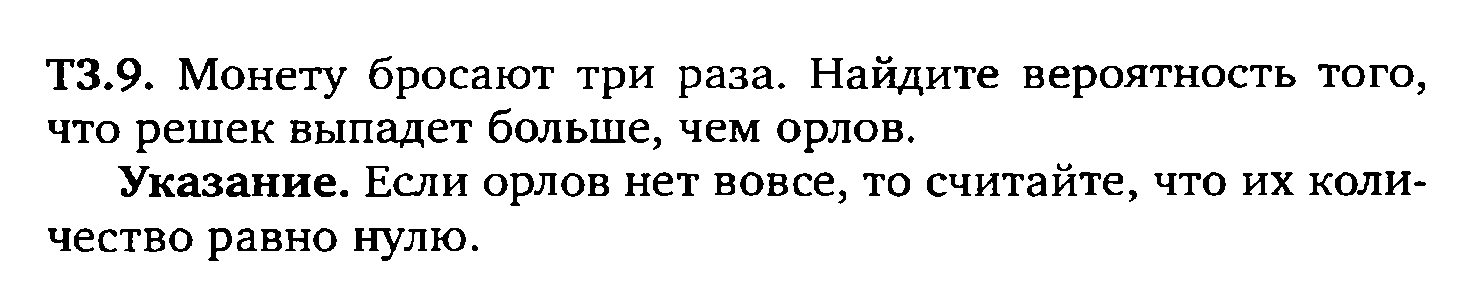
0,5

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

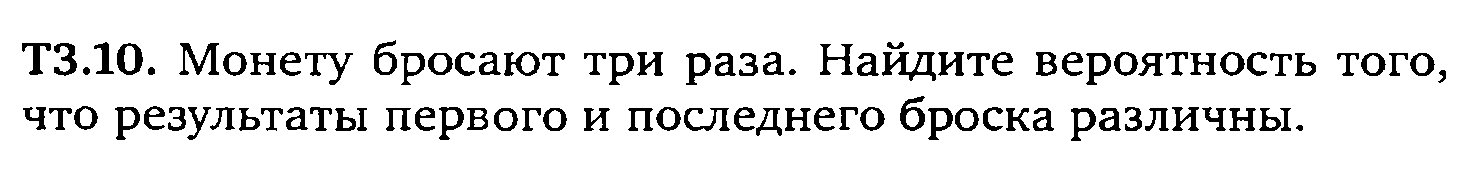
0,5

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

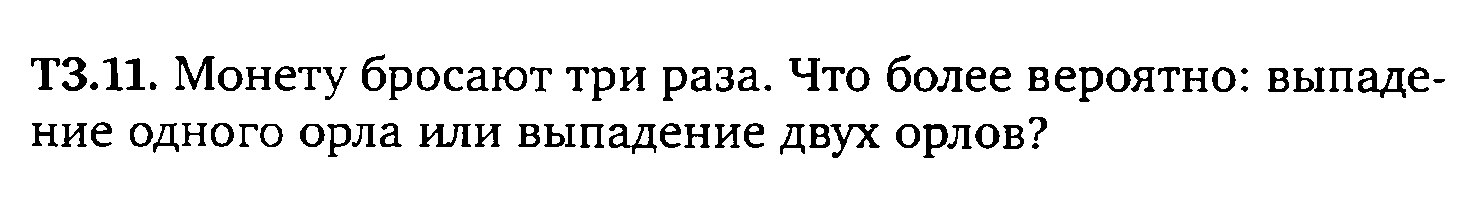
0,5

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

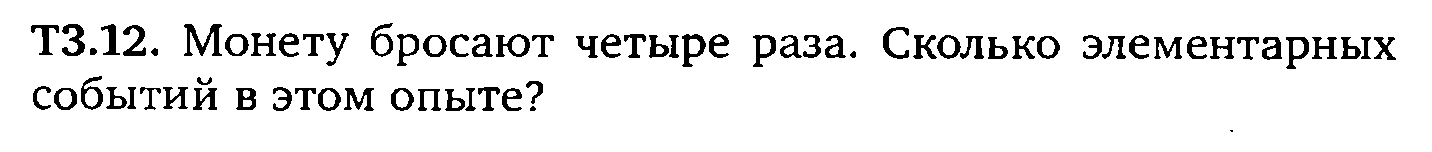
одинаково

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

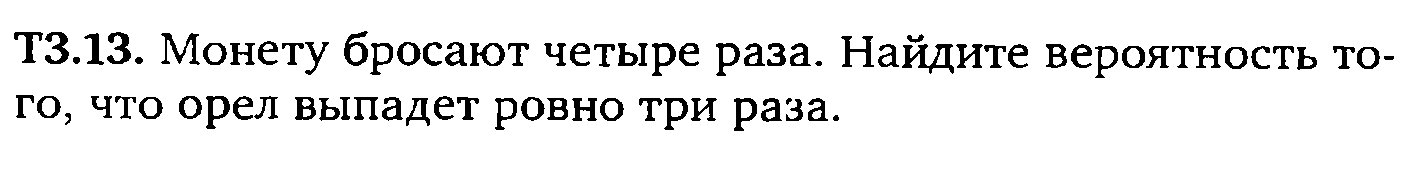
16

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

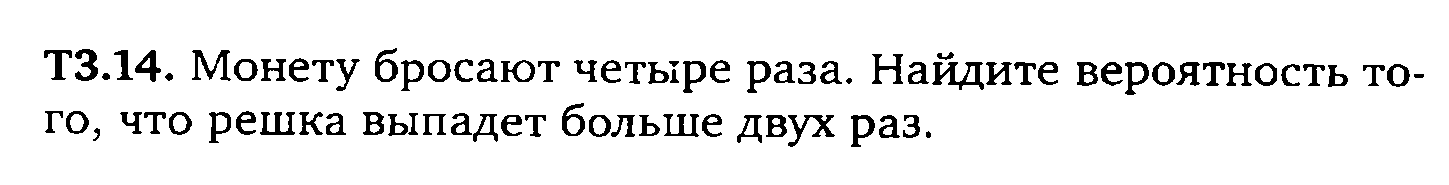
0,25

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

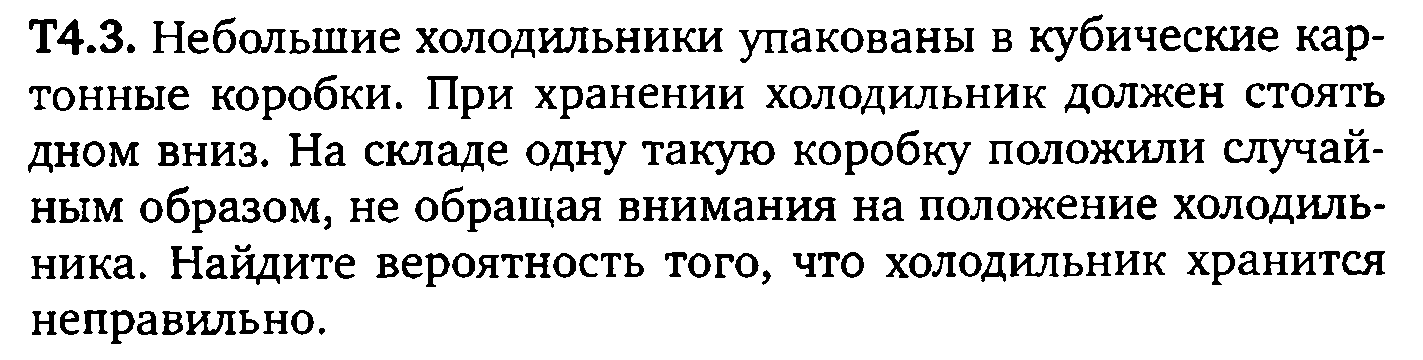
0,3125

**##theme 1**

**##score 1**

**##type 3**

**##time 0:00:00**

****

5/6

**МАОУ Лицей № 58 г. Уфа**

**Егорова Нурия Талгатовна**

**Nurya.egorova@yandex.ru**