

Правила

1. Сразу выдаются все задачи.
2. Если команда решит первой задачу какой-либо строки или столбца – бонус – треть баллов этой задачи.
3. Если команда закроет первой какую-либо строку, столбец или диагональ – бонус – треть от суммы всех задач этой строки, столбца или диагонали.
4. На каждую задачу дается три попытки. Со второй попытки снимается треть баллов задачи, с третьей – половина.

Ответы

Арифметика:

- 1.1. 5
- 1.2. 0
- 1.3. 500
- 1.4. $43972+43972=87944$

Логика

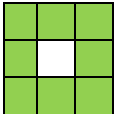
- 2.1. 6 апреля
- 2.2. Коля – Салтан, Юра – Черномор, Миша – Гвидон.
- 2.3. 5
- 2.4. 40

Комбинаторика

- 3.1. На 9
- 3.2. 45
- 3.3. 16: 10000, 10001, 10010, 10100, 11000, 10011, 10110, 11100, 10101, 11001, 11010, 10111, 11110, 11011, 11101, 11111
- 3.4. **501.** $2014:5=402$, $2014:25=80$, $2014:125=16$, $2014:625=3$

Раскраски

- 4.1. Например:



- 4.2. 8: четыре сверху и четыре снизу
- 4.3. 4: два арбуза разрезать пополам, а третий – пополам и еще раз пополам.
- 4.4. Любые примеры, удовлетворяющие условию.