

## Критерии проверки работ 7 класса

Каждая задача оценивалась из 7 баллов.

Граница прохода на городскую олимпиаду — 20 баллов (три задачи с недочетом).

1. В работе дан правильный ответ, без дальнейших продвижений — 1 балл.

Решение с правильным ответом, в котором без доказательства используется, что сумма чисел в любом кресте делится на 5 (или заканчивается на цифру 0 или 5) — 2 балла.

2. В работе дан правильный ответ, без дальнейших продвижений — 1 балл.

В решении потерян случай 0 лжецов — не более 5 баллов.

Рассмотрен один из людей за столом, и в случае, если он рыцарь или лжец (или и в том, и другом) установлено, что лжецов 50, но случай, когда он чужак, не разобран — 3 балла (суммируется с 1 баллом за верный ответ).

3. В решении указано, что нужное равенство отрезков следует из равенства двух треугольников ( $AMY = CNX$  в 1-м варианте,  $AEP = BDQ$  во 2-м варианте) по двум сторонам и углу между ними, но равенство углов в этих треугольниках не обосновано — 4 балла.

4. Разобраны лишь частные случаи — 0 баллов.

---

## Критерии проверки работ 7 класса

Каждая задача оценивалась из 7 баллов.

Граница прохода на городскую олимпиаду — 20 баллов (три задачи с недочетом).

1. В работе дан правильный ответ, без дальнейших продвижений — 1 балл.

Решение с правильным ответом, в котором без доказательства используется, что сумма чисел в любом кресте делится на 5 (или заканчивается на цифру 0 или 5) — 2 балла.

2. В работе дан правильный ответ, без дальнейших продвижений — 1 балл.

В решении потерян случай 0 лжецов — не более 5 баллов.

Рассмотрен один из людей за столом, и в случае, если он рыцарь или лжец (или и в том, и другом) установлено, что лжецов 50, но случай, когда он чужак, не разобран — 3 балла (суммируется с 1 баллом за верный ответ).

3. В решении указано, что нужное равенство отрезков следует из равенства двух треугольников ( $AMY = CNX$  в 1-м варианте,  $AEP = BDQ$  во 2-м варианте) по двум сторонам и углу между ними, но равенство углов в этих треугольниках не обосновано — 4 балла.

4. Разобраны лишь частные случаи — 0 баллов.

---

## Критерии проверки работ 7 класса

Каждая задача оценивалась из 7 баллов.

Граница прохода на городскую олимпиаду — 20 баллов (три задачи с недочетом).

1. В работе дан правильный ответ, без дальнейших продвижений — 1 балл.

Решение с правильным ответом, в котором без доказательства используется, что сумма чисел в любом кресте делится на 5 (или заканчивается на цифру 0 или 5) — 2 балла.

2. В работе дан правильный ответ, без дальнейших продвижений — 1 балл.

В решении потерян случай 0 лжецов — не более 5 баллов.

Рассмотрен один из людей за столом, и в случае, если он рыцарь или лжец (или и в том, и другом) установлено, что лжецов 50, но случай, когда он чужак, не разобран — 3 балла (суммируется с 1 баллом за верный ответ).

3. В решении указано, что нужное равенство отрезков следует из равенства двух треугольников ( $AMY = CNX$  в 1-м варианте,  $AEP = BDQ$  во 2-м варианте) по двум сторонам и углу между ними, но равенство углов в этих треугольниках не обосновано — 4 балла.

4. Разобраны лишь частные случаи — 0 баллов.