



**Основной тур Санкт-Петербургской олимпиады начальной школы
по математике 2025-2026**

1 класс

Задача	Критерии
1	3 - верный вариант развешивания шаров 1 - забыта или неверна ровно одна цифра 1 - забыты нули или есть лишние 0 - остальное
2	3 - верный ответ и только он 2 - указаны все слова и их цвета 0 - остальное
3	4 - верный ответ 0 - остальное
4	5 - верный ответ 1 - ответ 15 0 - остальное
5	6 - верный ответ 1 - ответ "0 и 12" 0 - остальное
6	6 - верный ответ 0 - остальное
7	6 - верный ответ 5 - указано 4 верных числа из 5 и ничего другого 4 - в ответе указаны числа "18, 81 и еще одно неверное" 3 - в ответе есть число 18 или 81 2 - в ответе только числа 53, 31, 85 -1 - за каждое неверное число, в случае получения результата ниже нуля, ставим ноль 0 - остальное
8	7 - указаны все 7 верных точек 5 - 5,6 верных точек и только они 3 - 3,4 верные точки и только они 2 - указаны 4 точки: на одну клетку выше, ниже, левее и правее конца маршрута и только они 1 - 2 верные точки и только они 1 - каждая неверная точка в ответе, в случае получения результата ниже нуля, ставим ноль 1 - указана точка финиша и только она или указан маршрут до финиша и только он 0 - остальное

2 класс

Задача	Критерии
1	2 - верное слово 0 - неверное слово
2	4 - верный ответ 2 - ответ 7 или 8 0 - остальное
3	4 - верный ответ 2 - верный ответ, но нет одного объяснения 2 - верно объяснено, но не расставлено на рис. 1 - только ответ 1 - ошибка на картинке при двух верных объяснениях 0 - остальное
4	5 - решение и ответ 4 - все случаи разобраны схемой без пояснений 3 - верный ответ и объяснение с "дырой" 2 - только верный ответ или в объяснении две дыры и более 1 - неверный ответ, но есть верные мысли 0 - остальное
5	6 - решение и ответ 4 - верный ответ и объяснение с "дырой" 2 - только верный ответ или в объяснении две дыры и более 2 - неверный ответ при полных верных объяснениях 1 - неверный ответ, но есть верные мысли 0 - остальное
6	5 - верный ответ 1 - можно вырезать еще один прямоугольник 1x3 0 - остальное
7	7 - решение и ответ 4 - полный ответ, но нет объяснения, почему других нет 4 - хорошо организован перебор, но упущен один вариант 2 - найдены 3 или 4 варианта 1 - найден 1 или 2 варианта 0 - остальное
8	7 - решение и оба ответа 5 - только один верный ответ при полных верных объяснениях 4 - верный ответы (оба) и объяснение с "дырой" 3 - один верный ответы и объяснение с "дырой" 3 - неверный ответ (хотя бы один) при полных верных объяснениях 2 - только верные ответы (оба) и без объяснения или две дыры и более в объяснении 1 - только один верный ответ и без объяснения или две дыры и более в объяснении 1 - неверный ответ, но есть верная мысль 0 - остальное

3 класс

Задача	Критерии
1	3 – верный ответ, обе картинки 1 – верна только изначальная фигура, нет дискредитации (например, нет второй фигуры или не понятно, что вместо второй нарисовано) - верна 2-я фигура, первая не совсем (например, 10 клеток) 0 – все остальное
2	4 - верный ответ, полное решение 3 - полное решение, сделана арифметическая ошибка 2 - верный ответ, в качестве решения – проверка ответа, но не доказана единственность - верный ответ, неполное решение 1 – полезные мысли (например, правильно указано, какой ответ в примере) 0 – все остальное
3	5 – верный ответ, полное решение 3 – верно подсчитано количество чисел в каждом диапазоне, арифметическая ошибка при окончательном сложении 2 - верно указаны диапазоны, неверно подсчитаны количества чисел в них 1 - полезные мысли 0 – все остальное
4	4 – верный ответ, полное решение 3 – верный ответ, в решении по ходу дела в некоторых итерациях есть ошибки 2 – есть решение, в ответе две единицы и 0, но не (1,0,1) 1 – верный ответ без объяснения - полезные мысли (например, проведено несколько итераций, но не доведено до (1,0,1)) 0 – все остальное
5	5 – верный ответ, полное решение 4 – верный ход решения, арифметическая ошибка 2 – решение через проверку ответа, не доказана единственность - верный ответ, не все действия обоснованы 1 - полезные мысли 0 – все остальное
6	6 – верный ответ 2 – максимум отличия периметров 1 или 2 0 – все остальное
7	6 – верный ответ, полное решение 3 – доказано, что 4 – максимум, нет примера 2 – верный пример, не обоснована максимальность 1 - полезные мысли 0 – все остальное
8	7 – верный ответ, полное решение 5 – верный ход решения, арифметическая ошибка 4 – верно найдены количества мышей, котов и лисиц, шишки не подсчитаны – решение через проверку ответа, не доказана единственность 1-2 - полезные мысли, в зависимости от количества 0 – все остальное

4 класс

Задача	Критерии
1	3 - верный вариант маршрута, 10 здоровых клеток 2 - указан маршрут 9 здоровых клеток 1 - указан маршрут 8 здоровых клеток 1 - на рисунке сделан последний ход в уже зараженную клетку 0 - остальное Необходимо следить, что указанный маршрут нельзя продолжить.
2	3 - верное решение 2 - потерян один вариант при решении перебором 2 - верное решение, но есть утверждение, что черных колпаков 2 или 4 1 - есть верное рассуждение о четности, но вывод не сделан 0 - верно рассмотрен частный случай 0 - остальное
3	5 - верный ответ и полное решение 3 - верные вычисления без объяснений 3 - верные объяснения без вычислений 2 - верный ответ без решения 2 - верный ответ с проверкой на частном случае 2 - неверный ответ с верным рассуждением, допущена ошибка при учете Васи, арифметическая ошибка или описка 0 - верный ответ при неверном обосновании 0 - остальное
4	6 - верный рисунок и полностью верное решение 2 - ответ 9, на рисунке показан квадрат 7×7 и в нем 9 квадратов 2×2 +2 - полностью доказано, что площадь квадрата 49, а квадрат 7×7 (оценка снизу +1, сверху +1) +2 - полностью доказано, что в квадрат 7×7 помещается 9 квадратов 2×2 +1 - не полностью или не аккуратно доказано, что в квадрат 7×7 помещается 9 квадратов 2×2 1 - указан ответ "9" и только 0 - остальное
5	4 - верный ответ и полное решение 3 - верный ответ и решение с недостаточным количеством пояснений 2 - верный ответ без решения 1 - неверный ответ, верно вычислено время, которое сломанные часы шли назад 16 ч 12 мин 1 - неверный ответ из-за арифметической ошибки 1 - верный ответ, задача решена для 15 ч 15 мин 0 - верный ответ, неверное решение 0 - остальное
6	6 - верный ответ и полное решение 3 - доказано, что нулей быть не может и коды составлены из цифр от 1 до 9, сумма которых нечетная 3 - доказано, что сумма цифр в кодах - четная -1 балл, если утверждение декларируется, но не доказано (для каждого утверждения) 0 - остальное
7	6 - верный ответ и полное решение 3 - верный ответ +2 - обосновано что между 9 и 8 стоят 756, после 8 - 132 (97568132) +1 обосновано, что 4 и 0 стоят в начале числа 0 - остальное
8	7 - верный ответ и полное решение 3 - доказано, что площадь серых треугольников 8 2 - верные вычисления площади белой части при конкретных (возможно, неверных) площадях серых треугольников 0 - верный ответ без обоснования или с неверным обоснованием 0 - остальное

8	7 - верный ответ и полное решение 3 - доказано, что площадь серых треугольников 8 2 - верные вычисления площади белой части при конкретных (возможно, неверных) площадях серых треугольников 0 - верный ответ без обоснования или с неверным обоснованием 0 - остальное
---	---