

## Второй класс

### Осенний Олимп, первый тур

Сентябрь 2015 года

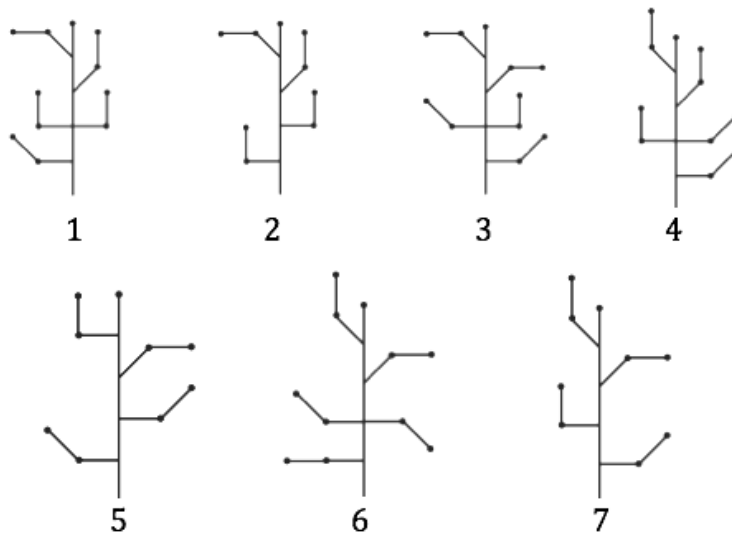
дата \_\_\_\_\_

фамилия \_\_\_\_\_ имя \_\_\_\_\_

класс \_\_\_\_\_ школа \_\_\_\_\_

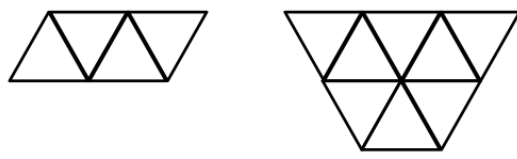
1. Древний художник рисовал на стенах пещеры деревья, на которые он смотрел всегда с одной и той же стороны. Некоторые из деревьев оказались нарисованы более одного раза (от ветра ветки дерева сгибаются, поэтому в разные моменты времени дерево выглядит по-разному, на другую сторону дерева ветки не перегибаются).

Какое дерево было нарисовано только один раз?



Один раз было нарисовано дерево номер \_\_\_\_\_

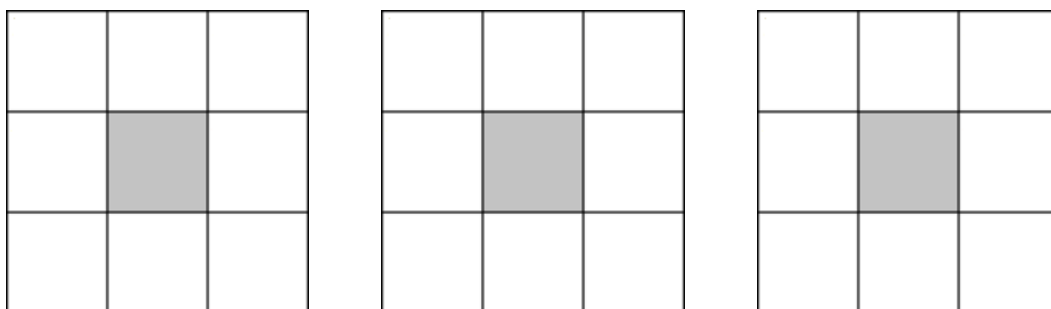
2. Пшеничные поля в Тридесятom Государстве разбиты на одинаковые треугольники. С каждого треугольника снимают одинаковый урожай. С левого поля сняли 15 пудов пшеницы. Сколько пудов пшеницы сняли с правого поля?



С правого поля сняли \_\_\_\_\_ пудов пшеницы.

3. Расставьте во все клетки квадрата, кроме центральной, все числа от 1 до 8 так, чтобы сумма чисел вдоль каждой стороны квадрата была равна 12.

*Дополнительные картинки запасные.*



4. Солдаты Аким, Борис, Василий и Макар выстроились по росту: впереди — самый высокий, последний — самый низкий. Все смотрят вперёд на командира. Известно следующее:

- сразу перед Василием стоит Борис;
- сразу после Акима стоит Макар;
- Аким — не первый и не последний.

**Отметьте все верные утверждения:**

- 1)  — Василий выше Акима
- 2)  — Аким выше Бориса
- 3)  — Василий не выше Бориса
- 4)  — Макар не ниже Бориса
- 5)  — Аким выше Макара
- 6)  — Василий не ниже Макара

5. Ефим и Пахом пришли в сад и стали собирать яблоки с соседних деревьев одного ряда, идущего от красного до зелёного забора. Ефим сказал: «Я собираю яблоки с шестого дерева от зелёного забора». Пахом ответил: «А я собираю яблоки с пятого дерева от красного забора».

**Отметьте все верные утверждения:**

- 1)  — в этом ряду больше чем 9 деревьев
- 2)  — в этом ряду может быть 9 деревьев
- 3)  — в этом ряду может быть 10 деревьев
- 4)  — в этом ряду может быть 11 деревьев
- 5)  — в этом ряду может быть 12 деревьев