

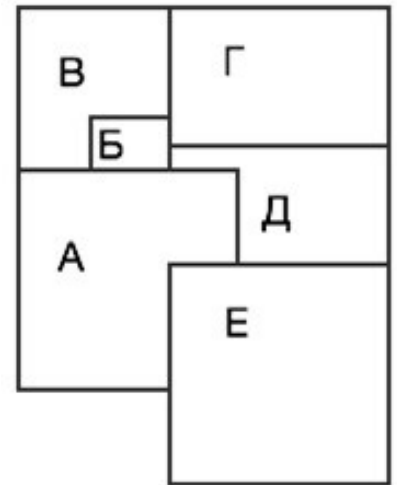
1. Ответ: Д.

2. Решение.

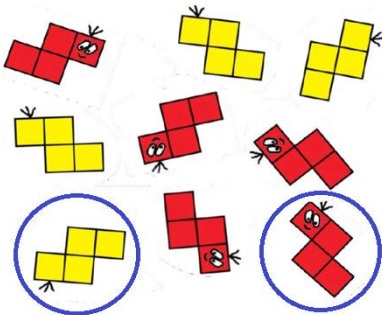
Квадрат, который закрывает часть другого квадрата, лежит выше, то есть, наклеен позднее.

У квадрата все стороны равны. Причем, по условию, все квадраты одинаковые, то есть у всех одинаковые стороны. Исходя из этого, видим, что квадрат В не закрывает никакие части других квадратов, а значит, лежит ниже всех (наклеен первым).

Ответ: В.



3. Ответ: обведенные червяки ползут влево, все остальные -



вправо

4. Решение.

Заяц не может сказать зайцу «Я тебя боюсь», так как это будет ложью, а зайцы всегда говорят правду. Заяц может так сказать только лисе. Значит, у зайца соседом слева может быть только лиса. Тогда больше 1 зайца среди трёх выбежавших зверей не может быть (иначе хотя бы у одного зайца сосед слева будет заяц).

Лиса может сказать «Я тебя боюсь» и зайцу, и лисе. В любом случае это будет ложь. Значит, у лисы соседом слева может быть и заяц, и лиса.

Таким образом, может быть 1 заяц и 2 лисы, или 0 зайцев и 3 лисы.

Ответ: 2 или 3.

5. Решение.

Лосяш живет в крайнем домике, правее домика Совуны. Значит, Лосяш не может жить в крайнем левом домике. Тогда он живёт в крайнем правом домике (в четвертом).

Соседи Нюши - Бараш и Лосяш. Значит, Нюша живёт в третьем домике, а Бараш – во втором. Тогда Совунья живёт в первом (крайнем левом) домике.

Совунья живет в желтом домике. Значит, первый домик – жёлтый.

Синий дом между красным и зеленым. Значит, синий дом – третий.

Домик Лосяша не зеленый. Значит, домик Лосяша красный, а второй домик (Бараша) зелёный.



Совунья



Бараш



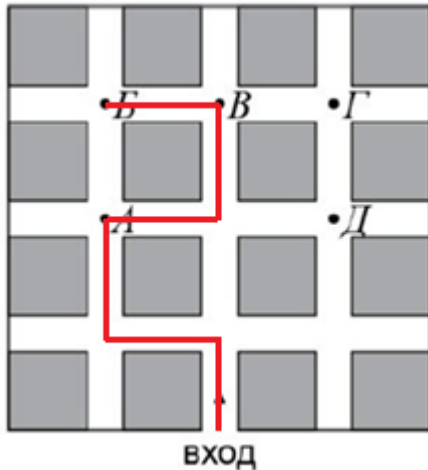
Нюша



Лосяш

Ответ:

6. Решение.



Ответ: Б.

7. Решение.

Коля и Юля одинаково назвали то, из чего сделана награда. Значит, в этом они либо вместе ошиблись, либо вместе правы. Если они ошиблись, то правильно должны были назвать саму награду. Но Коля назвал орден, а Юля – звезду. Противоречие. Значит, они оба правы, и награда алмазная. А в названии самой награды оба ошиблись. Тогда Фима правильно назвал саму награду, а в том, из чего она сделана, ошибся. Значит, это алмазная медаль.

Ответ: алмазная медаль.

8. Решение.

Первый и второй вместе не могут быть правы, так как больше 4 уроков – это 5 или больше, а меньше 5 уроков – это 4 или меньше.

Первый и третий вместе не могут быть правы, так как тогда должно быть 5 или больше уроков, а 3 – это меньше, чем 5.

Значит, первый ошибся, а второй и третий правы. Тогда уроков было не больше 4 (то есть, 4 или меньше). По словам второго уроков меньше 5, а по словам третьего – ровно 3 урока. Значит, уроков было 3 (это не больше 4 и меньше 5).

Ответ: 3 урока.