

Книга МОНСТРОВ



Головоломки

5 класс

Ангурина Е.В.

Головоломка Монстра № 1

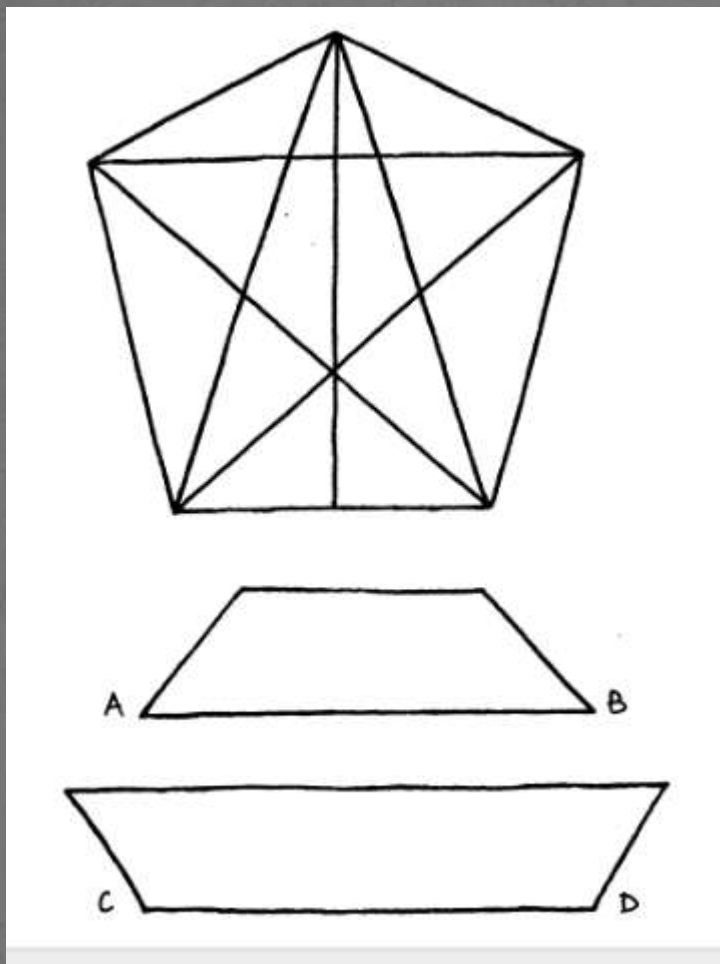
- Сколько отличий у этих неандертальцев?



Ответ: 7



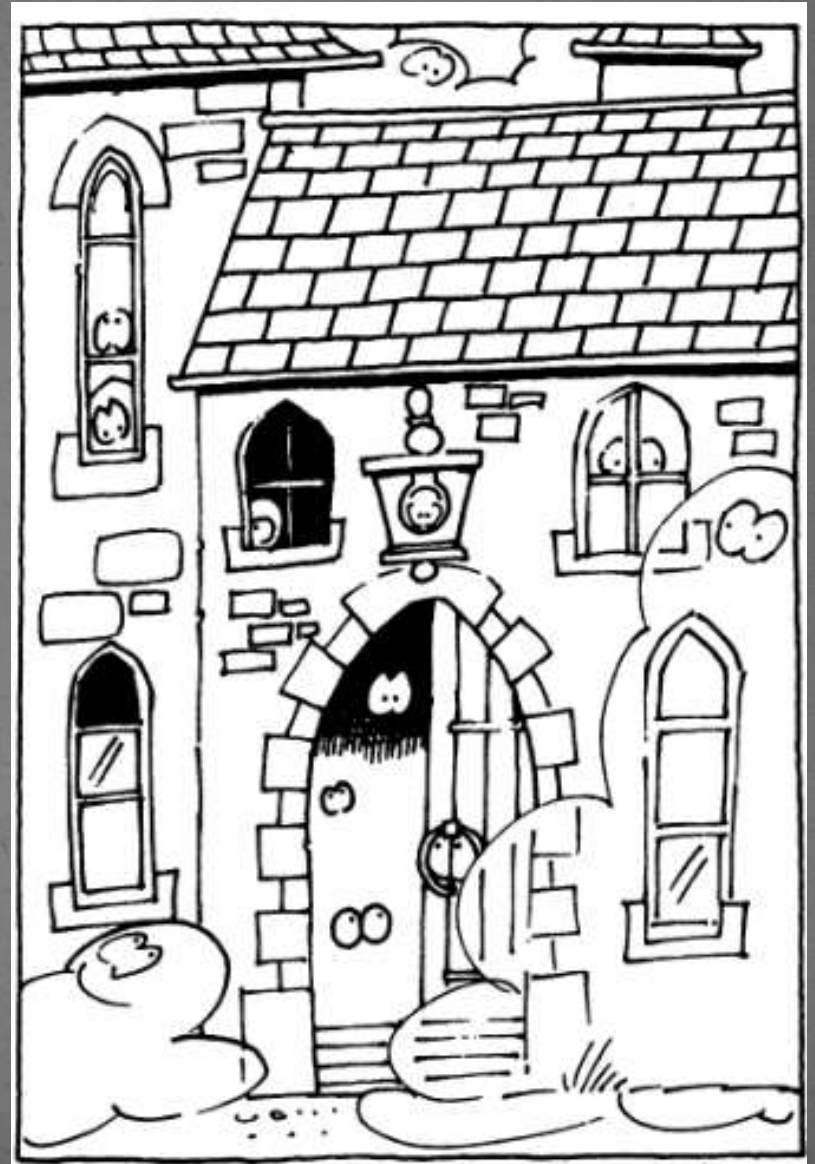
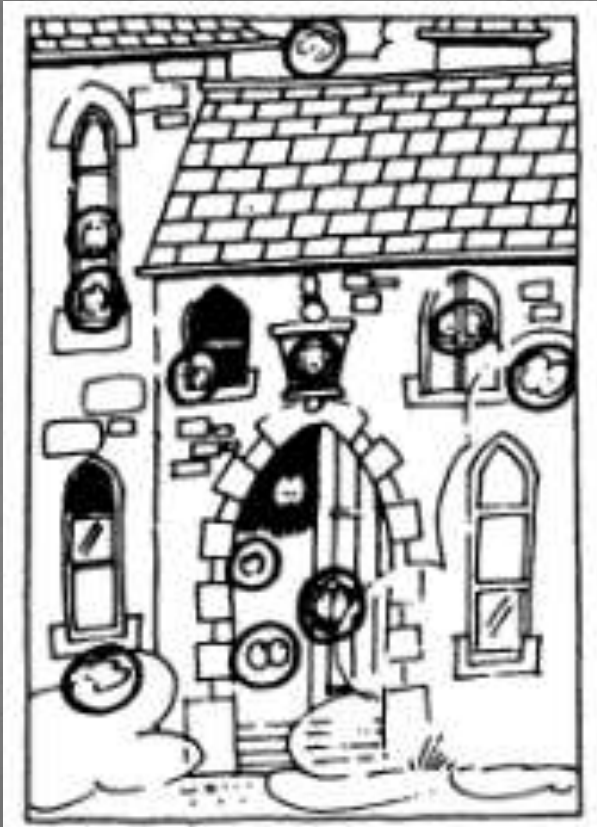
Головоломка Монстра № 2



- Сколько треугольников на этой картине?
- Ответ: 35 треугольников
- Что длиннее АВ или CD?
- Ответ: $AB = CD$

Головоломка Монстра № 3

- Сколько привидений живет в этом заброшенном доме?
- Ответ: 12



Головоломка Монстра № 4

1. Умножь 15873 на 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56 и 63 и посмотри на результат, который у тебя получится.

2. Сложи в столбик эти числа и посмотри, что у тебя получится.

а)
$$\begin{array}{r} 123456789 \\ 123456780 \\ 123456700 \\ 123456000 \\ 123450000 \\ 123400000 \\ 123000000 \\ 120000000 \\ + 100000000 \\ \hline \end{array}$$

б)
$$\begin{array}{r} 987654321 \\ 087654321 \\ 007654321 \\ 000654321 \\ 000054321 \\ 000004321 \\ 000000321 \\ 000000021 \\ + 000000001 \\ \hline \end{array}$$

3. Умножь 3367 на

а) 33; б) 66; в) 99; г) 132; д) 165; е) 198; ж) 231
з) 264; и) 297.

Это очень весело! Не так ли?



• Вычисли :

• Ответы:

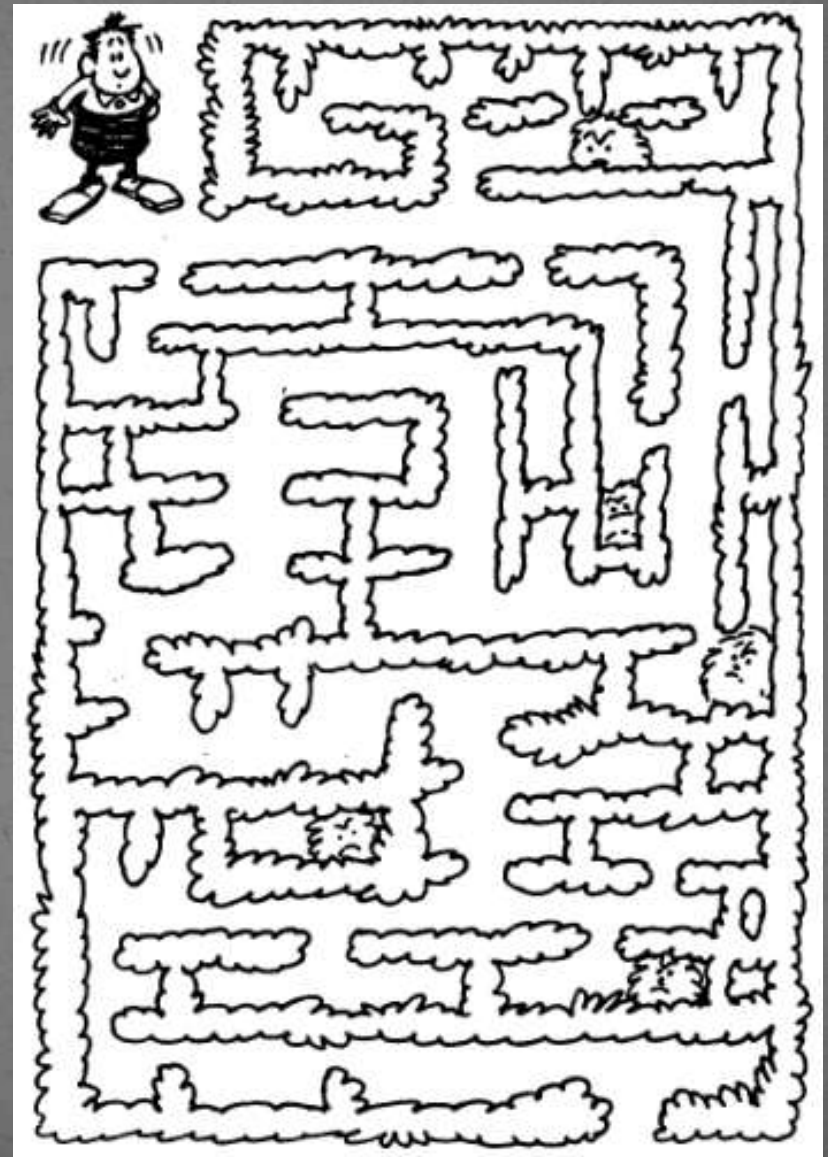
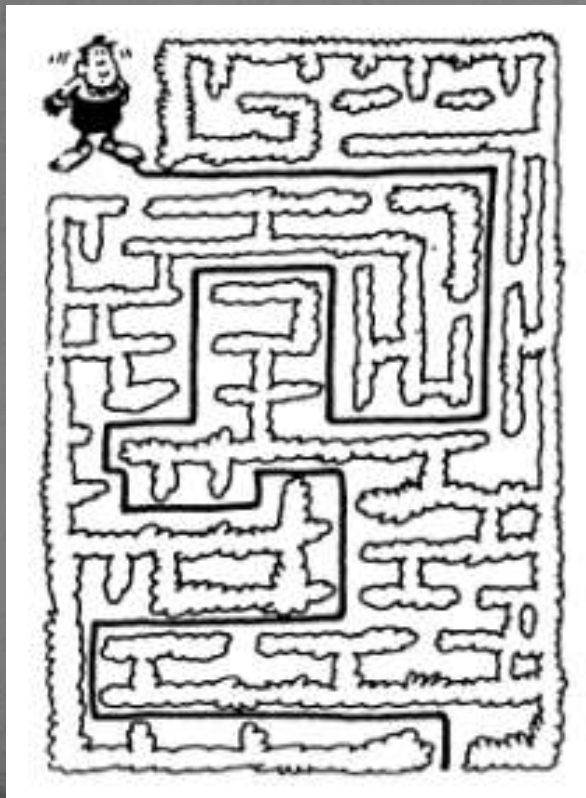
• 1. 11111; 222222; 333333;
444444; 555555; 666666;
777777; 888888; 999999.

• 2. Ответ в обоих случаях
одинаковый – 1083676269.

• 3. 11111; 222222; 333333;
444444; 555555; 666666;
777777; 888888; 999999.

Головоломка Монстра № 5

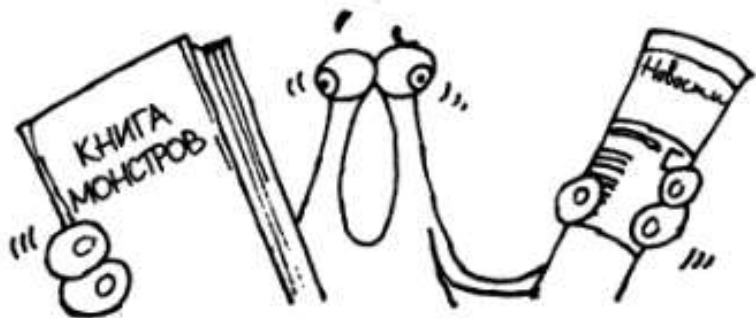
- Пройди через дремучий лес, не наткнувшись на страшных монстров
- Ответ:



Головоломка Монстра № 6



1. Группа энергичных монстров отправилась в экспедицию в горы. Два монстра шли перед монстром, два — позади монстра, а один шел посередине. Сколько всего монстров отправилось в экспедицию?
2. Зеленорукий монстр собрал 33 яблока в своем саду и в 4 мешках понес их своим друзьям. В каждом мешке было нечетное количество яблок. Как ему удалось это сделать?
3. Книга монстров по садоводству и ежедневная газета новостей стоят 11 дублонов. Книга на 10 дублонов дороже газеты. Сколько стоит каждая из них?



- Реши задачи:
- Ответы:
- 1. Три.
- 2. Монстр взял три мешка, положил в каждый из них по 11 яблок, а затем эти три мешка положил в четвертый.
- 3. Книга стоит $10\frac{1}{2}$ дублонов, а газета $\frac{1}{2}$ дублона.

Головоломка Монстра № 7

- Какая из картинок со снежным человеком не похожа на остальные?
- Ответ: Б



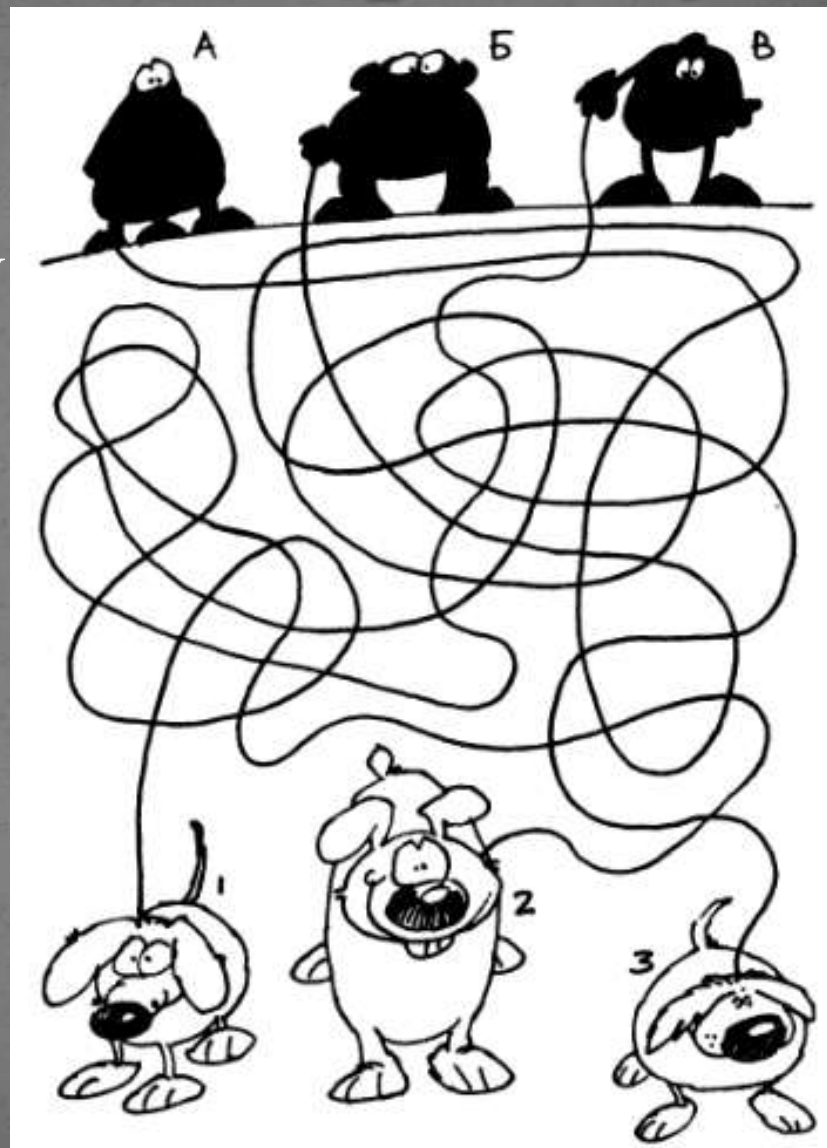
Головоломка Монстра № 8



- Расставь картинки так, чтобы получился связный рассказ
- Ответ: 83251764

Головоломка Монстра № 9

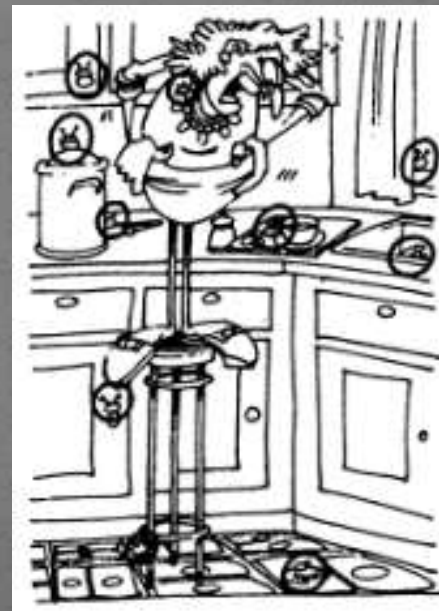
- Монстры вышли на прогулку со своими собаками, но их поводки запутались. Определи хозяина каждой собаки!
- Ответ: А₁, Б₃, В₂



Головоломка Монстра № 10

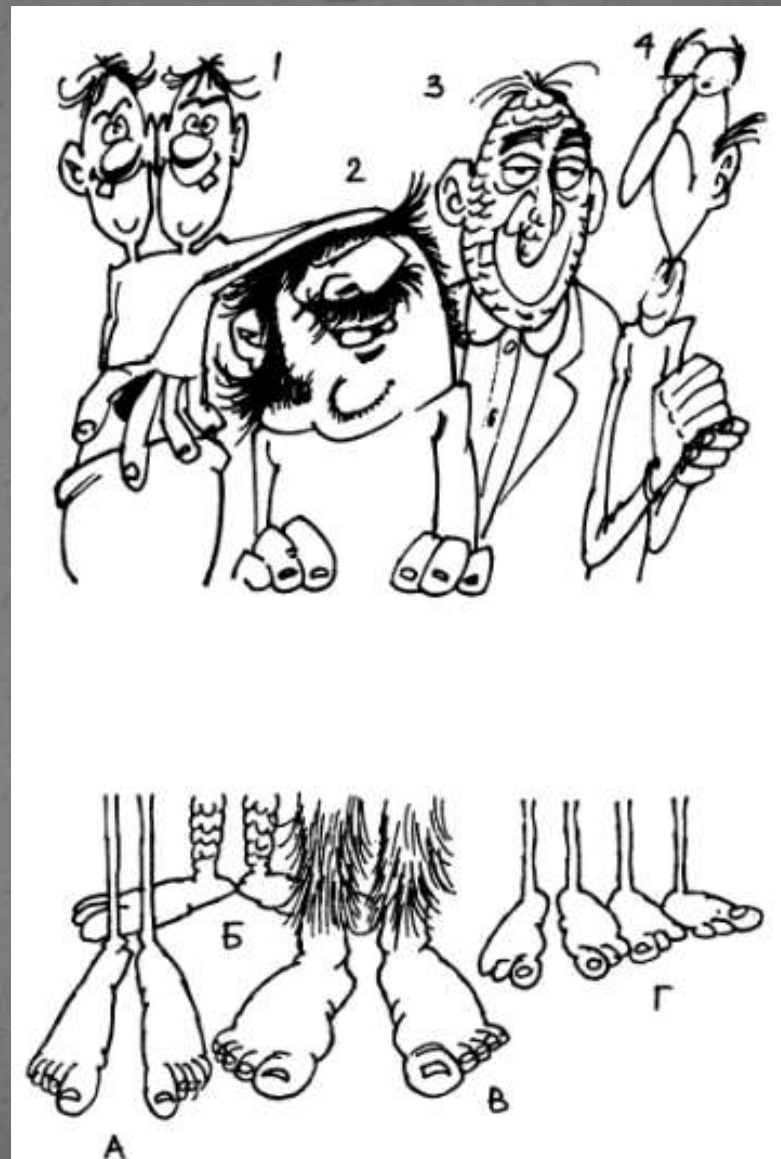


- Сколько тараканов захватило кухню?
- Ответ: 10

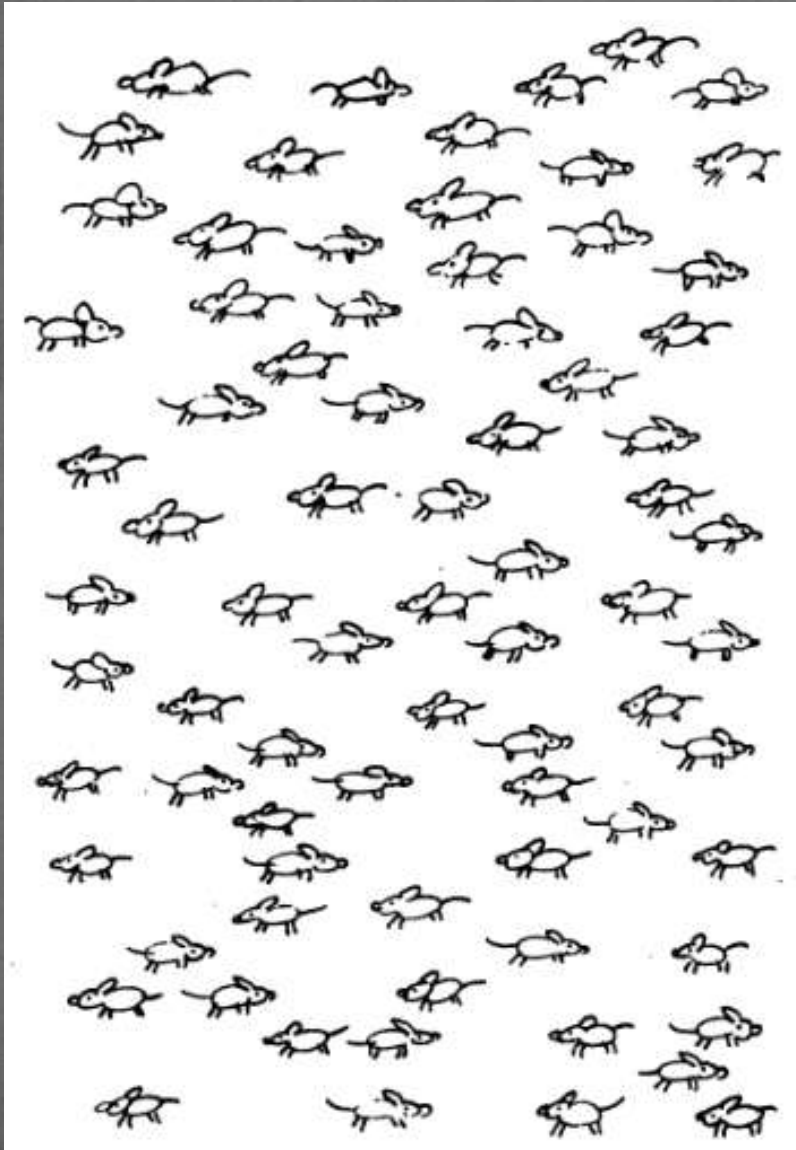


Головоломка Монстра № 11

- Найди подходящие ноги для каждого монстра
- Ответ: 1Г, 2В, 3Б, 4А



Головоломка Монстра № 12



- Подсчитайте, сколько крыс бегут направо, а сколько налево?
- Ответ: 30 крыс бегут направо, 40 – налево

