

№1

Ефим спрятал клад в одной из пустых клеток квадрата.

Известно, что в столбце, в котором клад, пальм больше, чем башен в строке, в которой клад.

В каких клетках может быть спрятан клад?

☐		☐	☐		☐	☐	
☐	☐			☐	☐	☐	
☐	☐		☐	☐	☐		☐
☐		☐	☐	☐		☐	☐
☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
		☐		☐	☐		☐
☐	☐		☐	☐	☐	☐	
	☐	☐		☐	☐	☐	

Нужно отметить все возможные клетки!

№2

У Ефима было несколько старых вилок, ложек и ножей. Ложек было на 4 меньше половины. Вилки было на 6 больше, чем ножей, а ножей было 10.

Сколько всего столовых приборов было у Ефима?

Ответ: у Ефима было приборов

№3

Замени одинаковые буквы на одинаковые цифры так, чтобы получилось верное равенство:

$$\begin{array}{r} \times \quad \begin{array}{|c|c|} \hline Б & 9 \\ \hline \end{array} \\ \quad \begin{array}{|c|c|} \hline & А \\ \hline \end{array} \\ \hline \begin{array}{|c|c|c|} \hline Б & 3 & Б \\ \hline \end{array} \end{array}$$

А= Б=



[Ещё один ответ](#)

Нужно найти все возможные варианты!

Разные буквы можно заменять на одинаковые цифры.

№4

Ефим, Фома, Матфей и Пётр соревновались в беге по лестнице.

Определите, кто занял какое место, если известно, что правду сказал только тот, кто пришёл первым.

- Ефим: «Меня обогнал Пётр».
- Фома: «Я обогнал Петра».
- Матфей: «Меня обогнал Ефим».
- Пётр: «Я обогнал Фому».

Ответ:

Первое место занял(а)

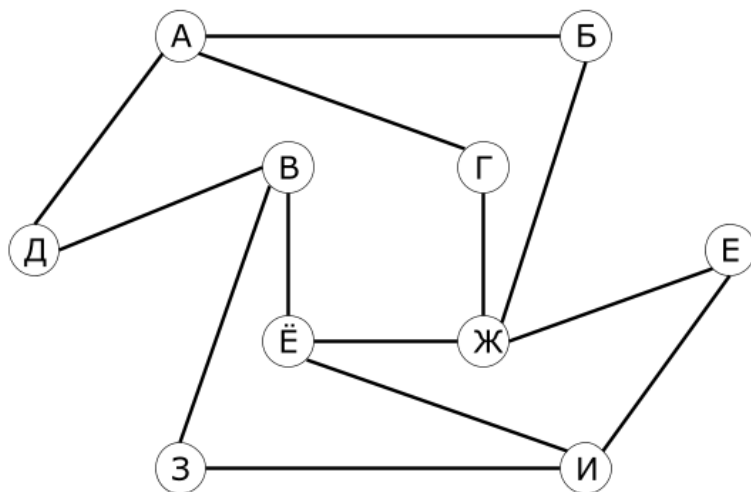
Второе место занял(а)

Третье место занял(а)

Четвёртое место занял(а)

№5

Вот карта площадей и улиц, которые соединяют площади:



Ефим живёт на одной из этих площадей.

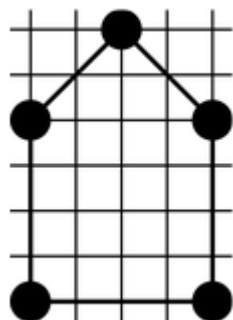
- Кратчайший путь от Ефима до площади В составляет 3 улицы.
- Кратчайший путь от Ефима до площади З составляет 2 улицы.

На какой площади живёт Ефим?

Ответ: Ефим живёт на площади

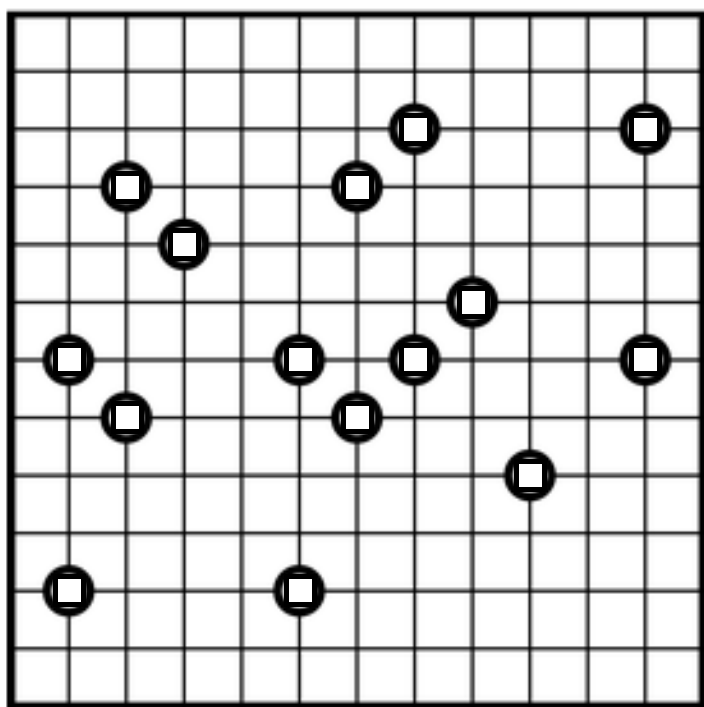
№6

Ефим нарисовал домик на листочке и в углах домика отметил точки:



Потом взял клетчатую доску и нарисовал на ней такие же серый, красный и зелёный домики, так же отметив точки.

Вот эти точки (но без домиков):



Нужно покрасить точки серого домика в серый цвет, точки красного — в красный, точки зелёного — в зелёный, если известно, что острие крыши серого домика находится на доске левее острия крыши зелёного, которое, в свою очередь, левее острия крыши красного.

Точку можно перекрасить нажатием на неё.

№7

Егор и Костя плохо просыпаются, поэтому они заводят много будильников, чтобы точно не проспать.

Егор ставит аж 7 будильников, все через равные промежутки времени, а Костя — 5, тоже через равные промежутки.

Оба мальчика заснули вчера в 10 вечера, а встали сегодня в 8 утра. Каждый — со своим последним будильником.

От засыпания до первого своего будильника у Егора прошло вдвое больше времени, чем у Кости. А от первого своего будильника до подъема у Кости прошло втрое больше времени, чем у Егора.

Во сколько прозвенел предпоследний будильник Егора?

Ответ: в :