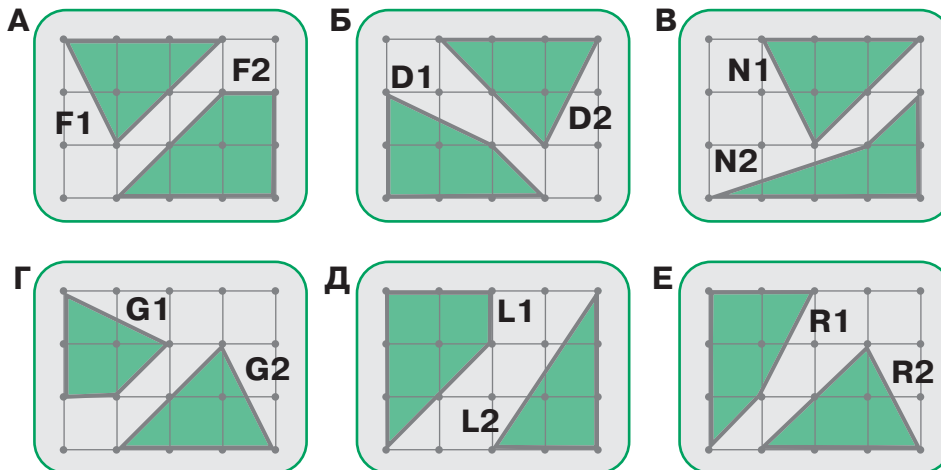


1К

Найди два одинаковых множества. Найди площадь каждого многоугольника в одном из найденных тобой множеств. Напиши вычисления и ответ.

**2К**

Вот последовательность бусин К. Заполни таблицу истинностных значений для последовательности К.



У Т В Е Р Ж Д Е Н И Е	Значение
Третья бусина и третья с конца бусина — одинаковые.	
Второй член перед чёрной квадратной бусиной и следующий член после чёрной квадратной бусины — одинаковые.	
Белая квадратная бусина идёт позже чёрной круглой бусины.	
Чёрная квадратная бусина идёт позже белой круглой бусины.	
Предыдущая перед каждой чёрной бусиной — белая.	
Следующая после каждой белой бусины — чёрная.	
Следующая после каждой белой круглой бусины — чёрная.	
Предыдущая перед каждой треугольной бусиной — круглая.	

Контрольная работа № 1, вар. 1

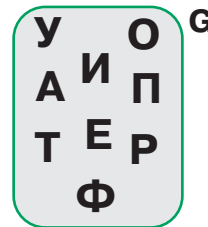
3К

Построй три разных подмножества множества G так, чтобы для каждого из них все следующие утверждения были истинны.

В этом множестве есть две гласные буквы.

В этом множестве ровно 4 буквы.

Все буквы этого множества есть в слове ИНФОРМАТИКА.



4К

Построй такую последовательность чисел \mathbb{N} , для которой истинны все следующие утверждения:

Длина последовательности \mathbb{N} равна 5.

Первый и последний члены последовательности \mathbb{N} — одинаковые.

В последовательности \mathbb{N} предыдущее число перед каждым нечётным — чётное.

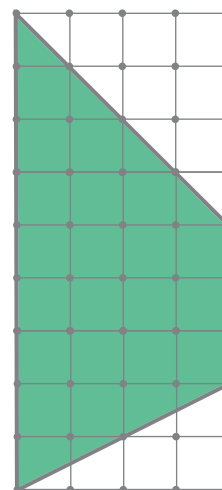
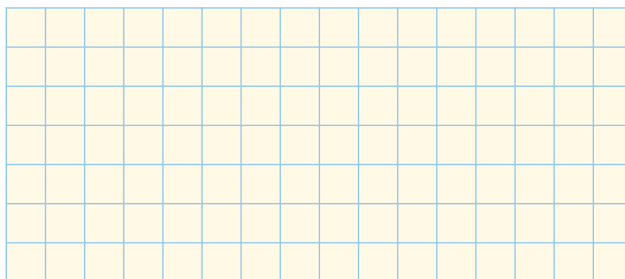
В последовательности \mathbb{N} число 13 идёт раньше числа 5.

Все члены последовательности \mathbb{N} есть в множестве D .



5К

Найди площадь этого многоугольника. Начерти линии разреза, напиши свои вычисления и ответ.



Ответ: _____