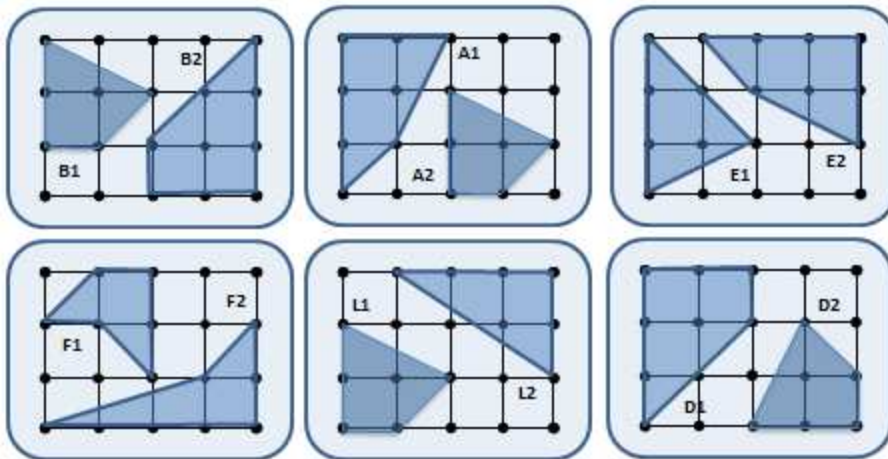
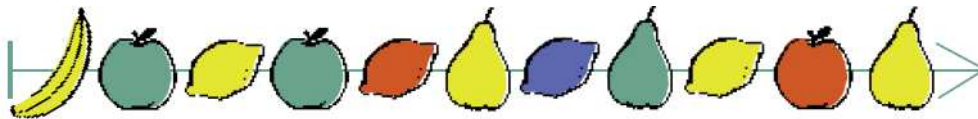


Контрольная работа №1. Вариант №01

Задание №1 Найди два одинаковых множества. Найди площадь каждого многоугольника в одном из найденных тобой множеств.



Задание №2 Вот цепочка:



Определи истинность утверждений.

- 1) В этой цепочке следующая фигурка после красного яблока - жёлтый лимон.
- 2) В этой цепочке предыдущая фигурка перед красным лимоном - красное яблоко.
- 3) Следующим после каждого лимона стоит яблоко.
- 4) Предыдущая перед каждой бирюзовой - жёлтая.
- 5) В этой цепочке есть два одинаковых яблока.
- 6) В этой цепочке нет красного банана.
- 7) Четвёртая с конца фигурка этой цепочки - бирюзовая груша.
- 8) Следующим после каждой красной бусины - жёлтая.

Задание №3 В пятых классах школы училось 50 человек. Им было предложено принять участие в 3 олимпиадах: по математике, литературе и информатике. Староста подсчитал число учащихся, желающих участвовать в олимпиадах, и получил такие результаты.

- 1) В олимпиаде по математике записалось 31 человек,
- 2) по литературе - 29,
- 3) по информатике - 15.
- 4) 3 человека решили поучаствовать во всех олимпиадах,
- 5) по математике и литературе решили поучаствовать 17 человек,
- 6) одновременно принять участие по математике и информатике решили 9 человек,
- 7) а по литературе и информатике - 4 человека.

Сколько человек приняло участие только в олимпиаде по математике?

Сколько человек приняло участие только в олимпиаде по литературе?

Сколько человек приняло участие только в олимпиаде по информатике?

Сколько человек вообще не участвовало ни в одной олимпиаде?

Задание №4 Построй цепочку бусин такую, чтобы для нее были истинны все утверждения:

- 1) Все бусины в этой цепочке - разные буквы.
- 2) В этой цепочке предыдущая бусина перед буквой **К** - буква **Т**.
- 3) В этой цепочке следующая бусина после буквы **Е** - буква **Д**.
- 4) Третья бусина в этой цепочке - буква **У**.
- 5) Предпоследняя бусина в этой цепочке - буква **Е**.

Задание №5 Расположи термины географии в словарном порядке.

- ❖ ОСТРОВ
- ❖ ОВРАГ
- ❖ ПУСТЫНИ
- ❖ ОЗЕРО
- ❖ ПОЛУОСТРОВ
- ❖ МЕСТОРОЖДЕНИЕ
- ❖ ОРБИТА
- ❖ МОРЕ
- ❖ ПРОЛИВ
- ❖ ОАЗИС