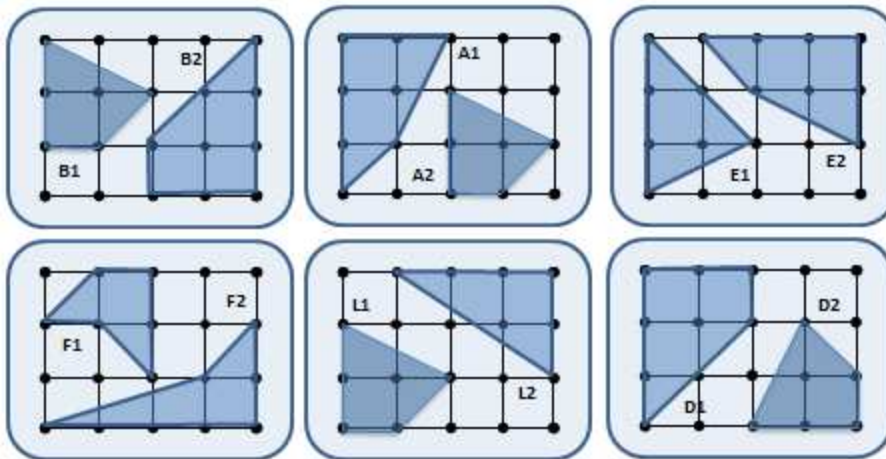


Контрольная работа №1. Вариант №02

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



Задание №2 Вот последовательность бусин R:



Определи истинность утверждений.

- 1) В последовательности R вторая бусина после каждой квадратной - круглая.
- 2) В последовательности R следующая бусина после каждой круглой красной - треугольная.
- 3) В последовательности R каждая квадратная бусина - красная.
- 4) В последовательности R жёлтая круглая бусина идёт раньше синей квадратной.
- 5) В последовательности R следующая бусина после каждой круглой - треугольная.
- 6) В последовательности R предыдущая бусина перед каждой круглой - треугольная.
- 7) В последовательности R предыдущая бусина перед жёлтой треугольной - красная.
- 8) В последовательности R десятая с конца бусина - красная.

Задание №3 В пионерском лагере «Дубки» в одной смене отдыхали:

- 1) 30 отличников,
- 2) 28 победителей олимпиад,
- 3) 42 спортсмена,
- 4) 10 человек были и отличниками и победителями олимпиад,
- 5) 5 - отличниками и спортсменами,
- 6) 8 - спортсменами и победителями олимпиад,
- 7) 3 - и отличники, и спортсмены, и победители олимпиад.

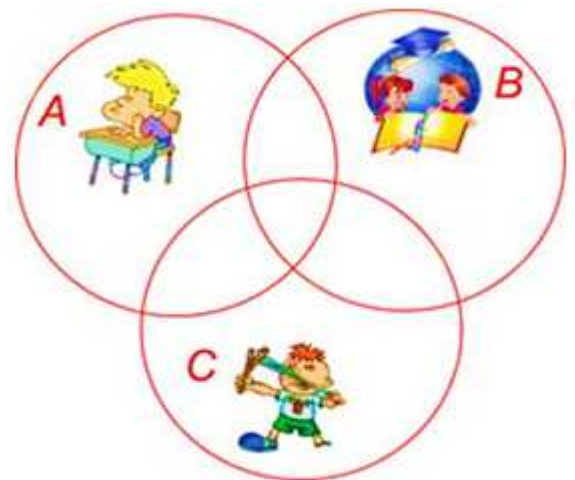
Сколько ребят отдыхали в лагере?

Сколько ребят были только спортсменами?

A - множество отличников

B - множество победителей олимпиад

C - множество спортсменов



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 **П** - буква **У**.
- 3) В этой цепочке следующая бусина после буквы **Т** - буква **Ы**.
- 4) Вторая бусина в этой цепочке - буква **П**.
- 5) Предыдущая бусина перед буквой **Т** в этой цепочке - буква **К**.

Задание №5 Расположи названия птиц в словарном порядке.

- ❖ КАКАДУ
- ❖ КАЗАРКА
- ❖ ЗЯБЛИК
- ❖ ИВОЛГА
- ❖ ГОРЛИЦА
- ❖ ДЯТЕЛ
- ❖ ВОРОБЕЙ
- ❖ ЖУРАВЛЬ
- ❖ АИСТ
- ❖ БУРЕВЕСТИК