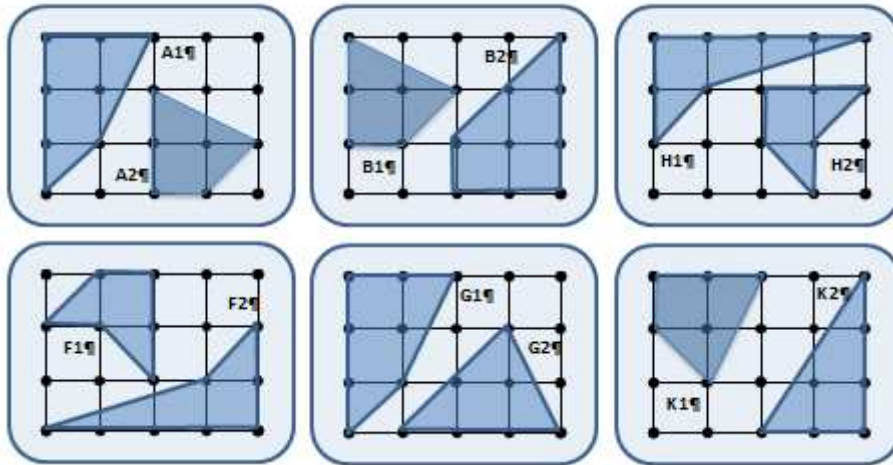
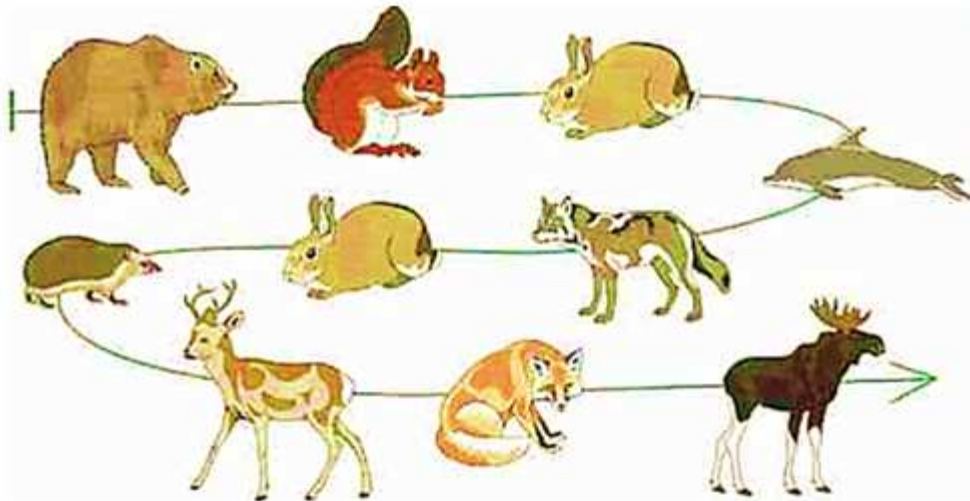


## Контрольная работа №1. Вариант №09

**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 нет кошки.
- 2) В этой цепочке предыдущая фигурка перед волком - заяц.
- 3) Предыдущий перед каждым млекопитающим - хищник.
- 4) Четвёртая с конца фигурка этой цепочки - ёж.
- 5) В этой цепочке есть два зайца.
- 6) В этой цепочке следующая фигурка после лисы - лось.
- 7) Следующим после каждого хищника стоит травоядное.
- 8) Следующим после каждого обитателя морей стоит хищник.

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

- 1) 30 отличников,
- 2) 28 победителей олимпиад и
- 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.

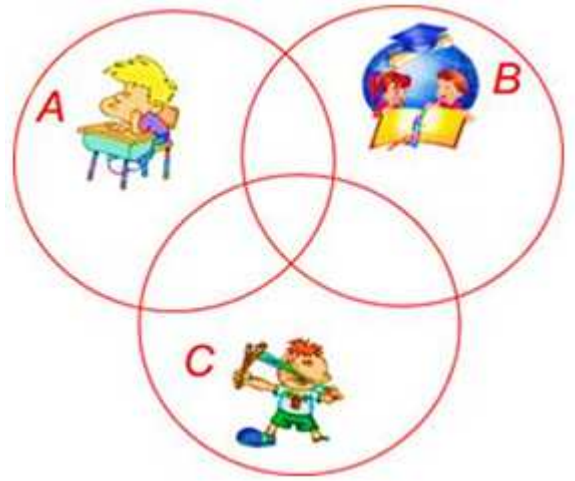
*Сколько ребят отдыхали в лагере?*

*Сколько ребят были только спортсменами?*

А - множество отличников

В - множество победителей олимпиад

С - 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 **М** - буква **Ф**.
- 3) В этой цепочке следующая бусина после буквы **П** - буква **И**.
- 4) Первая бусина в этой цепочке - буква **В**.
- 5) Последняя бусина в этой цепочке - буква **И**.

**Задание №5** Расположи термины истории в словарном порядке.

- ❖ ЧИНОВНИК
- ❖ РАБ
- ❖ ПОВИННОСТЬ
- ❖ КЛИНОПИСЬ
- ❖ ДЕСПОТ
- ❖ КОЛЕСНИЦА
- ❖ ВЕЛЬМОЖА
- ❖ НАЛОГ
- ❖ ИЕРОГЛИФЫ