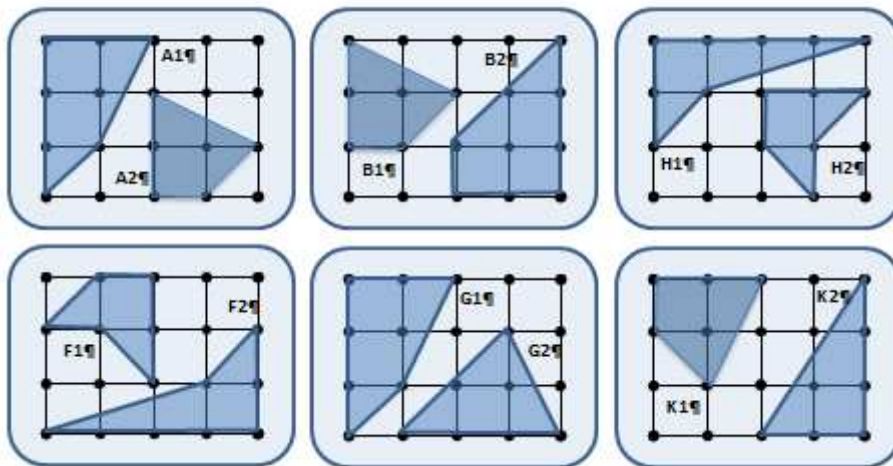
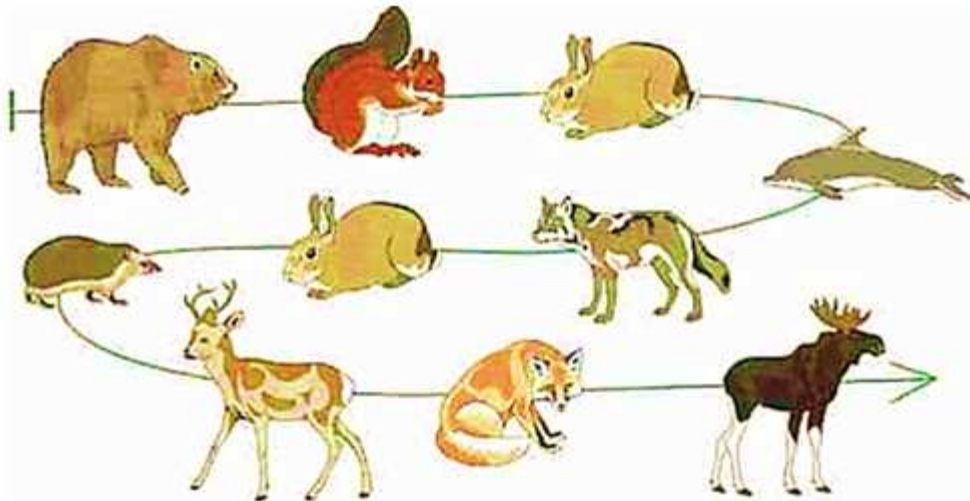


## Контрольная работа №1. Вариант №08

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



**Задание №2** Вот цепочка:



Определи истинность утверждений.

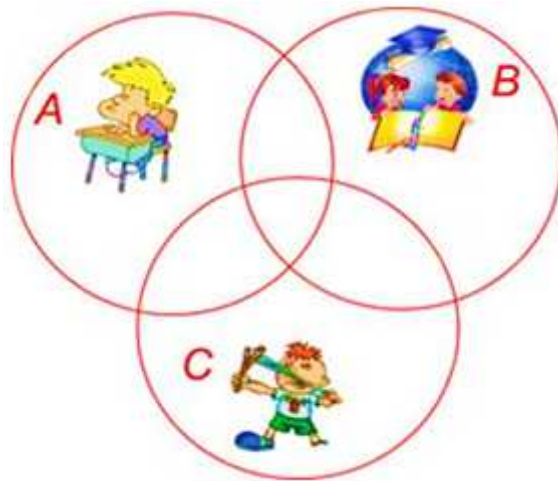
- 1) В этой цепочке есть два зайца.
- 2) В этой цепочке нет кошки.
- 3) Четвёртая с конца фигурка этой цепочки - ёж.
- 4) Следующим после каждого обитателя морей стоит хищник.
- 5) Предыдущий перед каждым млекопитающим - хищник.
- 6) В этой цепочке предыдущая фигурка перед волком - заяц.
- 7) Следующим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

**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?

- 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 одинаковой формы.
- 2) В этой цепочке **следующая** бусина **после зелёной - синяя**.
- 3) В этой цепочке **третья** бусина **с начала - жёлтая**.
- 4) В этой цепочке есть **две одинаковые** бусины.
- 5) В этой цепочке **нет пятой** бусины.

В ответе перечисли первые буквы последовательность названий цветов бусин, например **СКЖЗ** (синий, красный, жёлтый, зелёный).

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

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