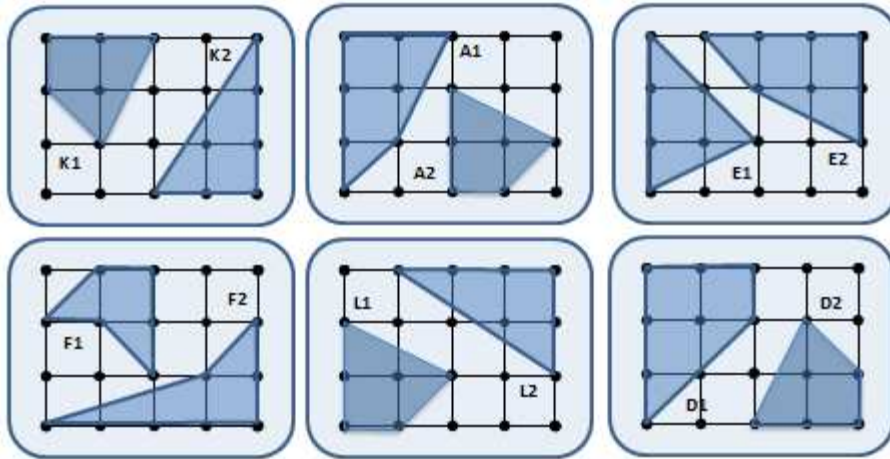


Контрольная работа №1. Вариант №14

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



Задание №2 Вот последовательность бусин Л.

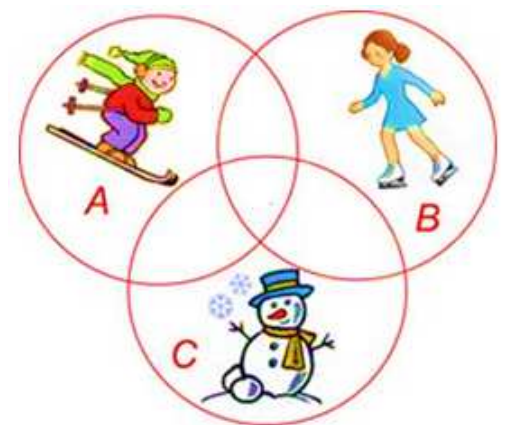


Определи истинность утверждений для последовательности Л.

- 1) Предыдущая бусина перед каждой треугольной бусиной - круглая.
- 2) Белая квадратная бусина идёт позже чёрной круглой бусины.
- 3) Предыдущая бусина перед каждой белой бусиной - чёрная.
- 4) Следующая бусина после каждой чёрной круглой бусины - белая.
- 5) Третий член перед белой круглой бусиной и третий член после белой круглой бусины - одинаковые.
- 6) Чёрная квадратная бусина идёт позже белой круглой бусины.
- 7) Вторая бусина и вторая с конца бусина - одинаковые бусины.
- 8) Следующая бусина после каждой чёрной бусины - белая.

Задание №3 В нашем классе 25 учеников. Все они хорошо провели зимние каникулы.

- 1) 15 человек катались на лыжах,
- 2) 16 ездили на каток,
- 3) 14 - лепили снеговиков,
- 4) катались на лыжах и ездили на каток 10 человек,
- 5) ездили на каток и лепили снеговиков 8 человек,
- 6) катались на лыжах и лепили снеговиков 9 учеников,
- 7) 7 учеников смогли покататься и на лыжах, и на коньках, и слепить снеговика.



Сколько учеников только лепили снеговика?

Сколько учеников только ездили на каток?

Сколько учеников только катались на лыжах?

A - множество ребят, катающихся на лыжах

B - множество ребят, катающихся на коньках

C - множество ребят, лепивших снеговиков

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 биологии в словарном порядке.

- ❖ ВАКУОЛЬ
- ❖ КЛЕТКА
- ❖ ЦИТОПЛАЗМА
- ❖ ХЛОРОПЛАСТ
- ❖ БОТАНИКА
- ❖ СТЕНКА
- ❖ МЕМБРАНА
- ❖ ОРГАНОИД
- ❖ ХЛОРОФИЛЛ
- ❖ ТКАНЬ