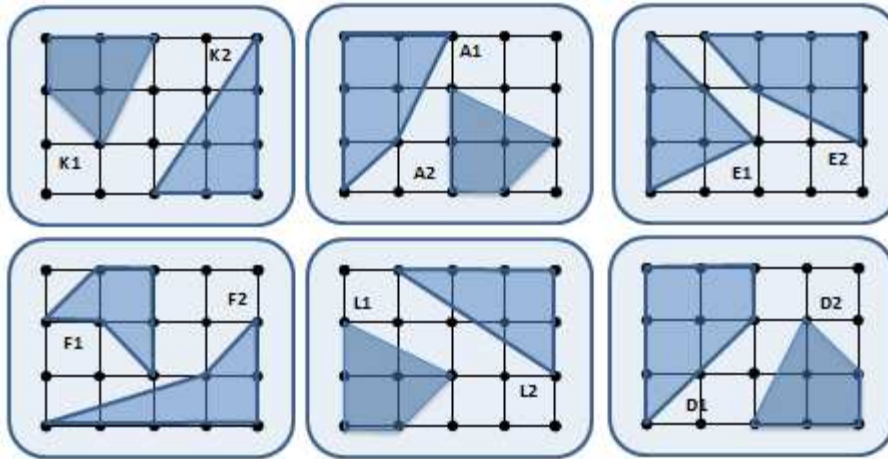


## Контрольная работа №1. Вариант №15

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



**Задание №2** Определи истинность утверждений.

- 1) В английской алфавитной цепочке буква **J** идёт раньше буквы **G**.
- 2) В английской алфавитной цепочке буква **D** идёт раньше буквы **C**.
- 3) В английской алфавитной цепочке буква **Z** идёт позже буквы **X**.
- 4) В английской алфавитной цепочке буква **U** идёт позже буквы **W**.
- 5) В английской алфавитной цепочке следующей буквой после каждой согласной идёт гласная.
- 6) В английской алфавитной цепочке буква **T** идёт раньше буквы **U**.
- 7) В английской алфавитной цепочке предыдущий перед каждой гласной идёт согласная.
- 8) В английской алфавитной цепочке буква **K** идёт позже буквы **Q**.

**Задание №3** В пятых классах школы училось 70 человек. Им было предложено записаться в 3 кружка: по математике, литературе и истории. Староста подсчитал число учащихся, желающих участвовать во внеклассной работе, и получил такие результаты.

- 1) В кружок по математике записалось 51 человек,
- 2) по литературе - 40,
- 3) по истории - 22.
- 4) 6 человек решили заниматься во всех кружках,
- 5) математикой и литературой решили заниматься 32 человека,
- 6) одновременно заниматься математикой и историей решили 11 человек,
- 7) а литературой и историей 8 человек.

*Сколько человек занимается только в кружке математики?*

*Сколько человек занимается только в кружке литературы?*

*Сколько человек занимается только в кружке истории?*

*Сколько человек не занимается ни в каком кружке?*

**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 географии в словарном порядке.

- ❖ РЕЛЬЕФ
- ❖ РАВНИНА
- ❖ СТЕПЬ
- ❖ ОРИЕНТИРОВАНИЕ
- ❖ ШТИЛЬ
- ❖ ХОЛМ
- ❖ РУДЫ
- ❖ ЭКСПЕДИЦИЯ
- ❖ ЭКВАТОР