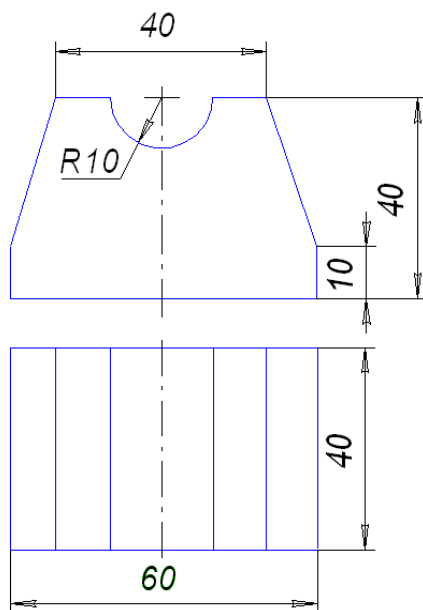


Завдання

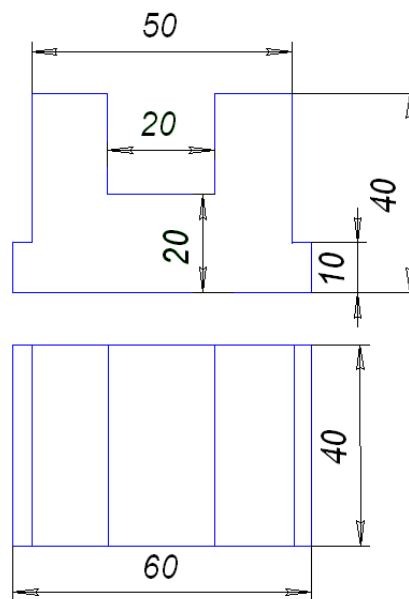
районної, міської олімпіади з креслення 2019 навчальний рік.

8 клас

1. Написати креслярським шрифтом №10 напис (Олімпіада 2019)
2. На підставі двох заданих зображень відтворити третє зображення (завдання на кмітливість).
3. Нанести розміри.
4. Виконати технічний рисунок деталі.
5. Творче завдання. За данним зображенням моделі з безперервного дроту накреслити наочне, вписати його в куб.

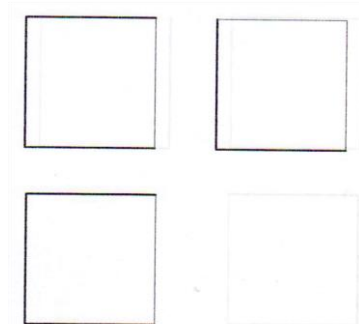


Варіант (А)

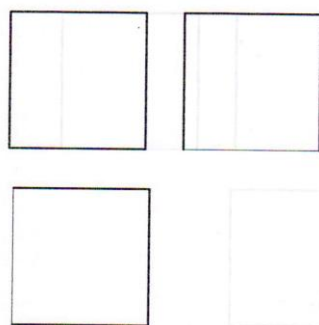


Варіант (В)

Цікаві завдання



Варіант (А)



Варіант (В)

Рекомендації: Рейтингову оцінку виконання роботи школярами доцільно вести за схемою.

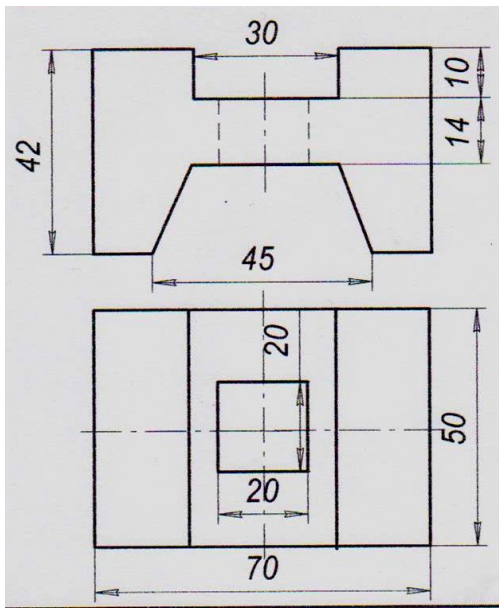
Шрифт	Розміри	Графіка	Зображення	Аксометрія, Технічний рисунок	Творчі завдання	Всього балів
10	20	15	25	15	15	100

Завдання

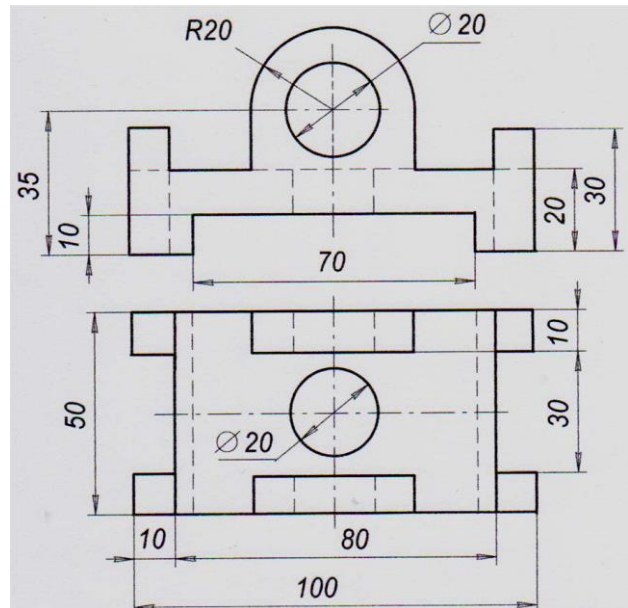
районної, міської олімпіади з креслення 2019 навчальний рік.

9 клас

1. Написати креслярським шрифтом №10 напис. (Олімпіада з креслення 2019)
2. За двома заданими зображеннями виконати вигляд зліва. При цьому, за головний вигляд необхідно обрати вигляд, який показано стрілкою (*напрямок стрілки головного вигляду встановлюють члени журі*), виконати необхідні розрізи.
3. Нанести раціональні розміри та позначення.
4. Виконати доцільну аксонометричну проекцію деталі.
5. Творче завдання. За данним зображенням моделі з безперервного дроту накреслити наочне, вписати його в куб.

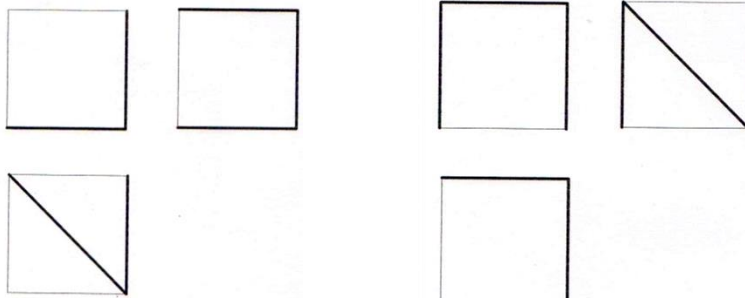


Варіант (А)



Варіант (В)

Творче завдання.



Варіант (А)

Варіант (В)

Рекомендації: Рейтингову оцінку виконання роботи школярами доцільно вести за схемою.

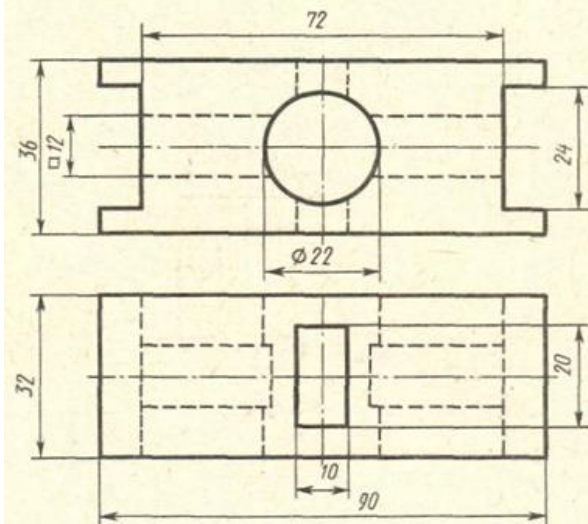
Шрифт	Розміри	Графіка	Зображення	Аксонометрія, Технічний рисунок	Творчі завдання	Всього балів
10	15	15	25	20	15	100

Завдання

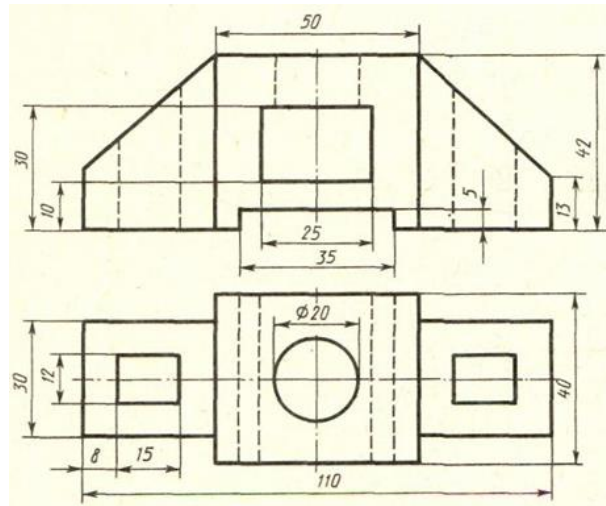
районної, міської олімпіади з креслення 2019 навчальний рік.

10 клас

1. Написати креслярським шрифтом №10 напис. (Олімпіада з креслення II етап)
2. Побудувати креслення поданої деталі в 3-х виглядах з виконанням раціональних розрізів.
3. Нанести необхідні розміри.
4. Виконати аксонометричне зображення деталі з вирізом $\frac{1}{4}$ частини.
5. Творче завдання. За двома даними виглядами об'ємної деталі накреслити третій вигляд, вкреслити в куб аксонометричне зображення цієї деталі.

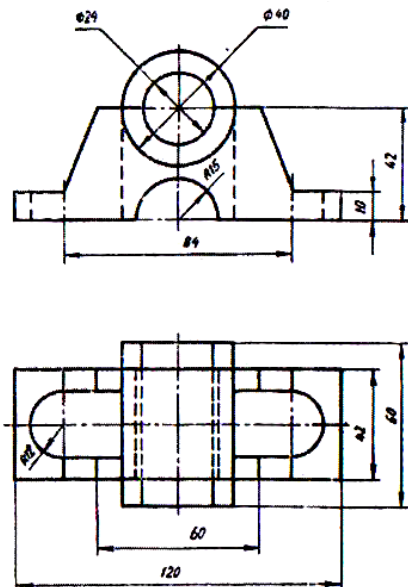


Варіант (А)

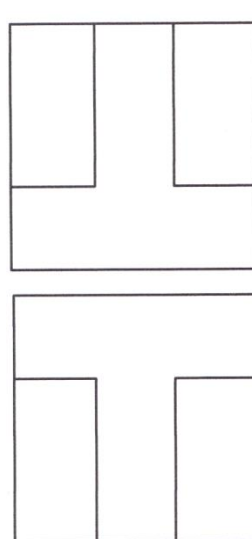


Варіант (А)

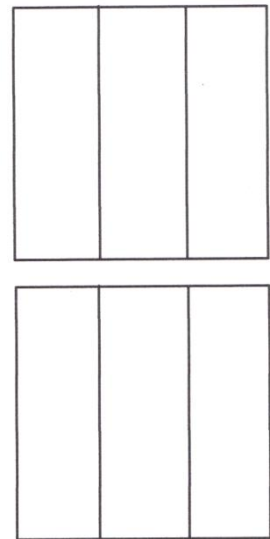
Творче завдання



Варіант (В)



Варіант (А)



Варіант (Б)

Рекомендації: Рейтингову оцінку виконання роботи школярами доцільно вести за схемою.

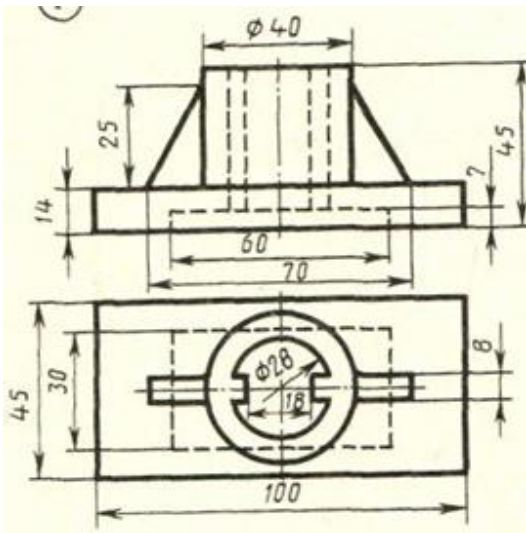
Шрифт	Розміри	Графіка	Зображення	Аксонометрія, Технічний рисунок	Творчі завдання	Всього балів
10	10	15	25	25	15	100

Завдання

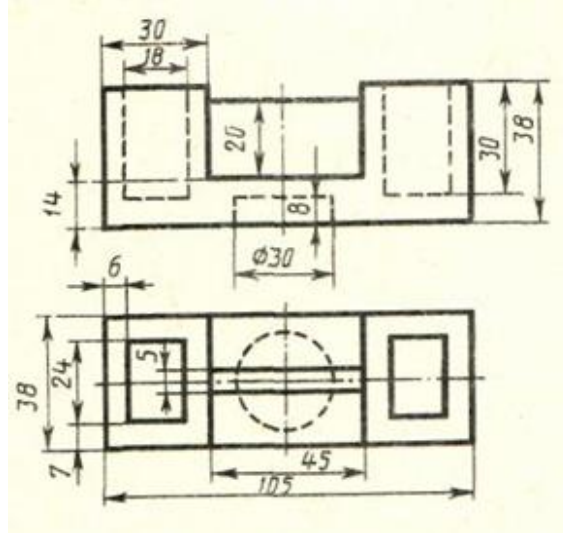
районної, міської олімпіади з креслення 2019 навчальний рік.

11 клас

1. Написати креслярським шрифтом №10 напис. (Олімпіада з креслення – 2019, II етап)
2. Побудувати креслення поданої деталі в 3-х виглядах з виконанням раціональних розрізів.
3. Нанести необхідні розміри.
4. Виконати аксонометричне зображення деталі з вирізом $\frac{1}{4}$ частини.
5. Творче завдання. За двома даними виглядами об'ємної деталі накреслити третій вигляд, вкреслити в куб аксонометричне зображення цієї деталі.

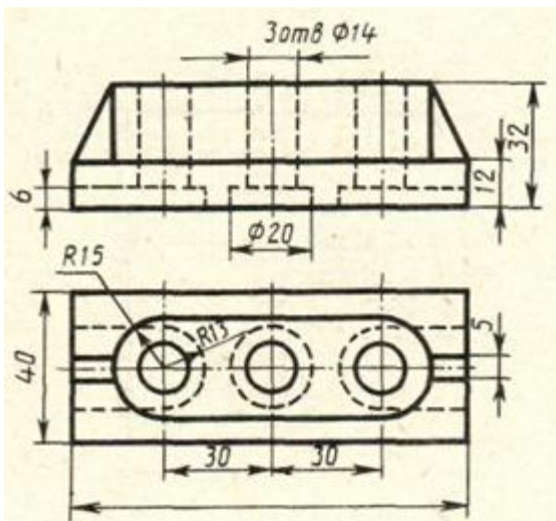


Варіант (А)

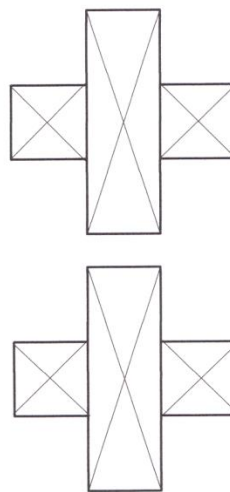


Варіант (Б)

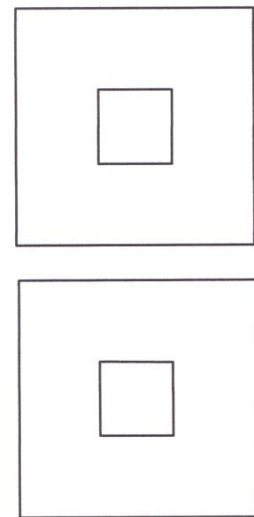
Творче завдання



Варіант (Б)



Варіант (А)



Варіант (Б)

Рекомендації: Рейтингову оцінку виконання роботи школярами доцільно вести за схемою.

Шрифт	Розміри	Графіка	Зображення	Аксонометрія, Технічний рисунок	Творчі завдання	Всього балів
10	10	15	25	25	15	100