

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Ирбейская средняя общеобразовательная школа №1
имени Героя Советского Союза С.С. Давыдова

**Демонстрационный вариант промежуточной аттестации
по ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)
«Компьютерная графика. Черчение»
для учащихся 8 класса
2024-2025 учебный год**

**Спецификация
контрольных измерительных материалов для проведения
в 2024-2025 учебном году
промежуточной аттестации
во 8 классе по ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)
«Компьютерная графика. Черчение»**

Аттестационные материалы по черчению для 8-го класса включают в себя задания, состоящие из теоретических тестов и практического задания в 2-х вариантах.

На выполнение работы отводится 40 минут.

На аттестации проверяется соответствие знаний учащихся требованиям государственной образовательной программы, глубина и прочность знаний, практическое их применение.

Первый вариант разработан для обучающихся претендующих на оценку «5» или «4». Вариант содержит тестовую работу и практическое задание на построение 3-х видов и изображение в изометрии.

Второй вариант разработан для обучающихся претендующих на оценку «3». Вариант содержит тестовую работу и облегченное практическое задание на построение 3-х видов и изображение в изометрии, содержащее 1 окружность.

Критерии оценивания ответов на варианты аттестационных материалов

При оценке ответа используется традиционная форма оценивания по пятибалльной шкале каждого вопроса и выставление среднего значения в итоге за аттестацию.

Оценка «5» ставится, когда ученик полностью овладел программным материалом.

Оценка «4» ставится, когда ученик овладел программным материалом, но практическую часть выполнил с небольшими затруднениями.

Оценка «3» ставится, когда ученик овладел программным материалом нетвёрдо, практическую часть выполнил с неуверенно, требовалась помощь учителя.

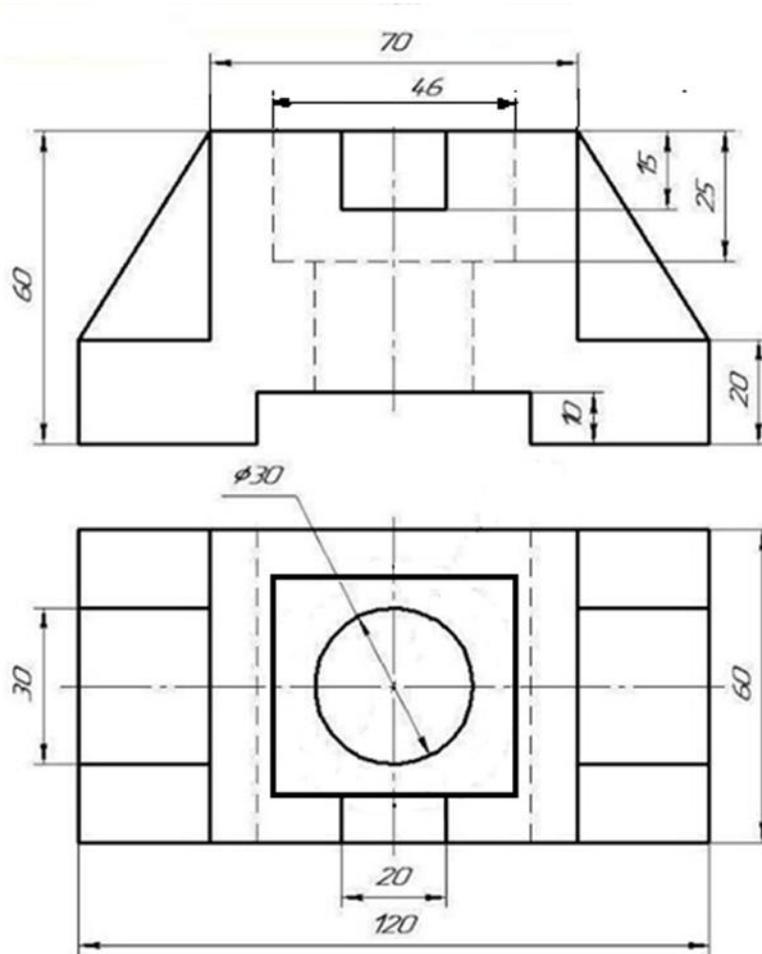
Оценка «2» ставится, когда ученик основной материал не знает, к практической части не приступал.

Вариант 1

Тест 1.

Выберите правильный ответ и обведите его кружком или впишите свои ответы

- 1) Назовите основные плоскости проекций.
 - 2) Назовите виды аксонометрических проекций.
 - 3) Как располагаются координатные оси в изометрии?
 - А) под углом 120°
 - Б) под углами 90° и 135°
 - В) под углами 127°, 120°, 113°
 - 4) Каковы показатели искажения для фронтальной диметрии?
 - А) их нет,
 - Б) $x=1, y=1, z=0,5$
 - В) $x=z=1, y=0,5$
 - 5) На какой плоскости изображают вид сверху?
 - А) горизонтальной,
 - Б) фронтальной,
 - В) профильной
2. По чертежу детали построить 3 вида и её наглядные изображения в изометрии в М 1:1



Вариант 2

Тест 1. Выберите правильный ответ и обведите его кружком или впишите свои ответы

- 1) Назовите основные плоскости проекций.
- 2) Назовите виды аксонометрических проекций.
- 3) Как располагаются координатные оси в изометрии?

- А) под углом 120 градусов
Б) под углами 900 и 1350 градусов
В) под углами 1270, 1200, 1130 градусов
- 4) Каковы показатели искажения для фронтальной диметрии?
А) их нет,
Б) $x=1, y=1, z=0,5$
В) $x=z=1, y=0,5$
- 5) На какой плоскости изображают вид сверху?
А) горизонтальной
Б) фронтальной
В) профильной
2. По чертежу детали построить 3 вида и её наглядные изображения в изометрии в М 1:1

