

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «БУРЯТСКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНФОРМАЦИОННО-  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ» (ГБПОУ «БРИЭТ»)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для контроля и оценки результатов освоения дисциплины  
**ОП 11 «Инженерная компьютерная графика»**

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности  
09.02.06 Сетевое и системное администрирование.

Улан-Удэ  
2023

## Тестовое задание по ОП 11 «Инженерная компьютерная графика» (2 курс)

### Тест

#### **Задание #1**

*Вопрос:*

Компьютерная графика это...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) Область информатики изучающая технологии и области применения графических примитивов
- 2) Область информационных технологий, занимающаяся проблемами получения различных изображений (рисунков, чертежей, мультипликации) на компьютере.
- 3) Процесс создания изображения на листе бумаги
- 4) Наука изучающая программные пакеты для рисования

#### **Задание #2**

*Вопрос:*

Назовите правильны размеры формата А3 в мм

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) 297x210
- 2) 297x420
- 3) 210x420
- 4) 420x841

#### **Задание #3**

*Вопрос:*

Отношение линейных размеров изображения предмета на чертеже к действительным размерам этого предмета называется...

*Запишите ответ:*

---

#### **Задание #4**

*Вопрос:*

Изображение видимой части поверхности предмета, обращенной к наблюдателю - это...

*Запишите ответ:*

---

#### **Задание #5**

*Вопрос:*

Установите соответствие:

*Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:*

- 1) 420x594
- 2) 210x297

- 3) 594x841
- 4) 149x210

- Формат А4
- Формат А1
- Формат А5
- Формат А2

### **Задание #6**

*Вопрос:*

Установите соответствие:

*Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:*

- 1) Изображение отдельно ограниченного места поверхности предмета на одной из основных плоскостей проекций
- 2) Изображение получают путем проецирования изображения на плоскости проекций
- 3) Изображение получаемое на плоскостях не параллельных основным плоскостям проекций

- Основной вид
- Местный вид
- Дополнительный вид

### **Задание #7**

*Вопрос:*

Разрезы делятся на простые и сложные. Как какие виды делятся простые разрезы?

*Выберите несколько из 4 вариантов ответа:*

- 1) Горизонтальные
- 2) Наклонные
- 3) Ступенчатые
- 4) Вертикальные

### **Задание #8**

*Вопрос:*

Сложные разрезы делятся на ступенчатые и ломаные. На какие виды делятся ступенчатые разрезы?

*Выберите несколько из 4 вариантов ответа:*

- 1) Фронтальные
- 2) Профильные
- 3) Вертикальные
- 4) Горизонтальные

### **Задание #9**

*Вопрос:*

Разрезы служащие для выяснения устройства предмета в отдельных ограниченных местах это...

*Запишите ответ:*

---

### **Задание #10**

*Вопрос:*

Сечения делятся на:...

Запишите ответ:

---

**Ответы:**

- 1) (1 б.) Верные ответы: 2;
- 2) (1 б.) Верные ответы: 2;
- 3) (1 б.) Верный ответ: "масштабом".
- 4) (1 б.) Верный ответ: "Вид".
- 5) (1 б.) Верные ответы:  
2;  
3;  
4;  
1;
- 6) (1 б.) Верные ответы:  
2;  
1;  
3;
- 7) (1 б.) Верные ответы: 1; 2; 4;
- 8) (1 б.) Верные ответы: 1; 4;
- 9) (1 б.) Верный ответ: "местный разрез".
- 10) (1 б.) Верный ответ: "входящие в состав разреза и не входящие в состав разреза".