

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Бугальшская средняя общеобразовательная школа»

РАССМОТРЕНО
на заседании Методического совета
МАОУ «Бугальшская СОШ»
протокол № 3 от 12.01.2022



УТВЕРЖДАЮ
и.о.директора МАОУ «Бугальшская СОШ»
Мишкина Т.В.
Приказ № 3/2 от 14.01.2022 года

**Контрольные измерительные материалы
для проведения промежуточной аттестации**

по учебному предмету «Технология»

Основное общее образование

Составитель: учитель Шарапова А.В.

**Контрольные измерительные материалы
для проведения промежуточной аттестации
по учебному предмету «Технология»**

Промежуточная аттестация проводится с целью определения уровня освоения Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования по предмету «Технология». Итоговая работа охватывает содержание, включенное в учебно-методический комплекс по технологии по вариативному модулю «Компьютерная графика и черчение» в рамках мониторинга достижений планируемых результатов освоения основной образовательной программы.

Документы, определяющие содержание и характеристики промежуточной аттестации

Содержание и основные характеристики промежуточной аттестации разработаны на основе следующих документов:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897).

2. Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15).

3. Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ «Бугальшская СОШ» (Приказ №55 от 23.08.2017).

Условия проведения промежуточной аттестации

Обеспечивается соблюдение инструкции по организации проведения оценки знаний обучающихся. При выполнении работы обучающиеся записывают ответы в листы работы промежуточного контроля. Разрешается пользоваться черновиком. Записи в черновике не проверяются и не оцениваются.

Дополнительные материалы и оборудование

Для выполнения графической работы обучающимся необходимо иметь: альбомный лист, простой карандаш, линейку.

Время выполнения контрольных работ

На выполнение работы отводится 45 минут.

Структура работы

Вариант диагностической работы состоит из 7 заданий, из которых:

- 6 заданий с выбором одного правильного ответа (ВО);
- 1 задание на графическое построение чертежа (ГР).

Распределение заданий работы по содержанию и проверяемым умениям

В таблице 1 представлено распределение заданий по темам учебного курса.

Таблица 1

**Распределение заданий по темам предмета «Технология» по вариативному модулю
«Компьютерная графика и черчение» в 9 классе**

Код	Темы курса «черчение»	Число заданий
1.1	Техника выполнения чертежей и правила их оформления	2
1.2	Сечения и разрезы	2
1.3	АксонOMETрические проекции	1
1.4	Чертежи в системе прямоугольных проекций	1
1.5	Сборочные чертежи	1
	Итого:	7

В таблице 2 приведено распределение заданий по планируемым результатам обучения.

Таблица 2

Распределение заданий по планируемым результатам

Код	Планируемые результаты обучения (умения)	Число заданий
4.8.1	Уметь работать с чертежными принадлежностями. Линии чертежа. Форматы. Некоторые сведения о нанесении размеров на чертежах (выносная и размерная линии, стрелки, знаки диаметра и радиуса; указание толщины и длины детали надписью; расположение размерных чисел). Применение и обозначение масштаба. Сведения о чертежном шрифте. Буквы, цифры и знаки на чертежах	2
3.1.1	Сечения и разрезы. Различия между разрезами и сечениями. Простые разрезы (горизонтальные, фронтальные и профильные). Соединения части вида с частью разреза. Обозначение разрезов. Местные разрезы. Особые случаи разрезов. Взаиморасположение плоскости и поверхности. Сечение простых геометрических тел плоскостью их развёртки и аксонометрические проекции. Правила нахождения точек пересечения геометрического тела с плоскостью.	2
3.3.2	Направление осей, показатели искажения, нанесение размеров. Аксонометрические проекции плоских и объемных фигур. Построение	1
4.7.2	Расположение видов на чертеже и их названия: вид спереди, вид сверху, вид слева. Определение необходимого и достаточного числа. Нанесение размеров. Выбор количества изображений и главного изображения. Ознакомление с условностями изображения и обозначения на чертежах. Изображение детали в масштабе. Обозначение размеров на чертеже.	2
Итого:		7

Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

Правильный ответ на задания с выбором ответа оцениваются в **1 балл**.

Задание с выбором ответа считается выполненным, если выбранный учащимся номер ответа совпадает с верным ответом.

Задание с графической работой оценивается с учетом правильности и полноты построения чертежа и оценивается в **3 балла**:

- чертёж выполнен без ошибок (в соответствии с размерами в необходимом масштабе; с соблюдением линий чертежа) – 3 балла;

- чертёж выполнен с незначительными ошибками, недочётами (есть 1-2 ошибки в расчёте размеров, есть ошибки в соблюдении линий чертежа) – 2 балла;

- чертёж выполнен с существенными ошибками (ошибки в расчёте размеров, определении масштаба, не соблюдены линии чертежа) – 1 балл;

- чертёж не выполнен или выполнен с грубейшими нарушениями – 0 баллов.

К каждому заданию приводятся критерии оценивания для экспертов, в которых указывается, за что выставляется каждый балл – от нуля до максимального балла.

Максимальный первичный балл за выполнение всей работы – **9 баллов**.

Рекомендуемая шкала перевода количества баллов в школьные отметки

(образовательная организация может скорректировать представленную шкалу с учетом контингента обучающихся).

Школьная отметка	5	4	3	2
Количество баллов	9 баллов оптимальный	7-8 баллов допустимый	5-6 баллов критический	4 и менее баллов недопустимый

	уровень	уровень	уровень	уровень
--	---------	---------	---------	---------

Приложение

**План работы по предмету «Технология»
вариативный модуль «Компьютерная графика и черчение»
для обучающихся 9-х классов**

Расшифровка кодов 2-го и 3-го столбцов представлена в Кодификаторе планируемых результатов обучения (ПРО) и контролируемых элементов содержания (КЭС) по предмету «Технология»

№ задания	Код ПРО	Код КЭС	Тип задания	Примерное время на задание, мин.	Макс. балл за задание
1	4.8.1	1.1	ВО	4	1
2	3.1.1	1.2	ВО	4	1
3	3.3.2	1.3	ВО	2	1
4	4.7.2	1.4 1.5	ВО ГР	2 33	1 3
				45 мин	9 баллов

Ключи к промежуточной аттестации

№ вопроса	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	Итого
Верный ответ	в	б	а	а	а	б	-	9
Кол-во баллов	1	1	1	1	1	1	3	9

