

**Пояснения к вариантам контрольных измерительных материалов
внутренней системы оценки качества образования в АНО «СОШРО» г. Магнитогорска
(итоговая диагностика предметных результатов) по
технологии (индустриальные технологии) для 8 класса**

Варианты предназначены для того, чтобы дать представление о структуре будущих контрольных измерительных материалов внутренней системы оценки качества образования по технологии для 8 класса, количестве заданий, об их форме и уровне сложности.

1. Назначение диагностической работы

Работа предназначена для проведения процедуры итоговой диагностики предметных результатов индивидуальной общеобразовательной подготовки обучающихся по предмету «Технология (индустриальные технологии)» в 8 классе.

Объект оценивания: повторение изученного в 8 классе.

Вид работы: контрольная работа

2. Проверяемые планируемые результаты.

Умение выбрать единственно правильный вариант ответа из трёх возможных при повторении разделов «Технологическая система», «Виды обработки металлов», «Бюджет семьи», «Социальные технологии», «Машины и механизмы», «Обработка с припуском»

Умение сформулировать ответы на вопросы самостоятельно, в виде слов, сочетания букв или цифр, и вписать в прямоугольник при повторении разделов «Технологическая система», «Токарная обработка материалов», «Социальные технологии», «Контрольно-измерительный слесарный инструмент»

Умение сформулировать полный ответ на поставленный вопрос в виде связного рассказа при повторении разделов «Современное производство и профессиональное самоопределение»

В контрольной работе проверяется учебный материал по технологии для 8 класса по следующим разделам:

План (спецификация) контрольной работы

№ задания	Уровень сложности	Максимальный балл	КЭС	Контролируемые элементы содержания
1	Базовый	1		Дополнительно: Технологическая система
2	Базовый	1		Дополнительно: Виды обработки металлов
3	Базовый	1		Дополнительно: Бюджет семьи
4	Базовый	1		Дополнительно: Социальные технологии
5	Базовый	1		Дополнительно: Машины и механизмы
6	Базовый	1		Дополнительно: Обработка с припуском
7	Базовый	3		Дополнительно: Технологическая система
8	Базовый	3		Дополнительно: Токарная обработка материалов
9	Базовый	3		Дополнительно: Социальные технологии
10	Базовый	3		Дополнительно: Контрольно-измерительный слесарный инструмент
11	Базовый	6		Дополнительно: Современное производство и профессиональное самоопределение

Критерии оценки знаний учащихся по технологии по 3-х балльной системе

Баллы	Критерии оценки знаний
3	ответ полный и правильный (раскрыто содержание материала в объёме, предусмотренном программой), материал изложен в определенной логической последовательности
2	ответ полный и правильный; материал изложен в определенной логической последовательности, при этом допущены 2-3 недочёта существенно не искажившие основного содержания ответа,
1	ответ неполный или недостаточно раскрыто содержание материала, при этом допущена существенная ошибка, ответ неполный, несвязный или имелись затруднения в определении понятий
0	обнаружено незнание учебного материала, обучающийся не может раскрыть ни одного понятия.

Критерии оценки знаний учащихся по технологии по 6-ти балльной системе

Баллы	Критерии оценки знаний
6	ответ полный и правильный (раскрыто содержание материала в объёме, предусмотренном программой), материал изложен в определенной логической последовательности, литературным языком
5	ответ полный и правильный; материал изложен в определенной логической последовательности, при этом допущены 1-2 недочёта при освещении не искажившие основного содержания ответа
4	ответ в основном правильный, учебный материал усвоен и изложен, но допущены незначительные ошибки при его изложении существенно не искажившие основного содержания ответа
3	ответ недостаточно полный или недостаточно полно раскрыто содержание материала, или при этом допущена существенная ошибка
2	ответ неполный или недостаточно раскрыто содержание материала, при этом допущена существенная ошибка, ответ неполный, несвязный или имелись затруднения в определении понятий
1	при ответе не раскрыто обучающимся основное содержание учебного материала, обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала или допущены существенные ошибки
0	обнаружено незнание учебного материала, обучающийся не может раскрыть ни одного понятия

Уровень сложности задания	Тип задания
Б – базовый	ВО – задание с выбором ответа
П – повышенный	КО – задание с кратким открытым ответом
В – высокий	РО – задание с развёрнутым открытым ответом

3. Перевод отметки в балльную оценку осуществляется по следующей схеме:

Качество освоения программы	Уровень достижений	Отметка в балльной шкале
90-100%	высокий	«5»
70-89%	повышенный	«4»
50-69%	базовый	«3»
менее 50%	не достиг базового уровня	«2»

Итоговая оценка за контрольную работу выставляется в соответствии со следующей шкалой перевода:

Суммарный балл за работу	% выполнения	Отметка по 5-балльной шкале
0-11	менее 50%	«2»
12-16	50-69%	«3»
17-21	70-89%	«4»
22-24	90-100%	«5»

Демонстрационный вариант итоговой контрольной работы

Инструкция по выполнению работы

Контрольная работа состоит из трёх частей, включающих 11 заданий. На выполнение заданий отводится 40 минут. Задания необходимо выполнять на отдельных бланках для ответов.

Итоговая оценка за контрольную работу выставляется в соответствии со следующей шкалой перевода:

Суммарный балл за работу	% выполнения	Отметка по 5-бальной шкале
0-11	менее 50%	«2»
12-16	50-69%	«3»
17-21	70-89%	«4»
22-24	90-100%	«5»

Часть 1 включает 6 заданий. К каждому заданию даётся 3 варианта ответа, только один из них правильный.

А 1 К технологическим системам относят:

- а) техническую б) индустриальную
- в) последовательную

А 2 Способом обработки металла давлением является:

- а) фрезерование; б) точение; в) ковка.

А 3 Бюджет семьи это:

- а) денежные средства, которые супруги получают в виде заработной платы, из выплат детских пособий, и прочих денежных поступлений;
- б) роспись денежных доходов и расходов семьи, составляемая обычно на месячный срок в виде таблицы, баланс семейных расходов и доходов;
- в) роспись денежных доходов семьи, составляемая обычно на месячный срок в виде таблицы, баланс семейных расходов и доходов;

А 4 К средствам массовой информации относятся:

- а) технологические машины б) телевидение; в) энергетические машины.

А 5 Металлообрабатывающие станки — это:

- а) энергетические машины;
- б) транспортные машины;
- в) технологические машины.

А 6 Толщина детали должна быть 30 мм, а заготовка имеет толщину 34 мм Её надо обработать с обеих сторон. Припуск на обработку одной стороны детали равен:

- а) 0,25 мм;
- б) 1мм;
- в) 2мм.

Часть 2 состоит из 4 заданий. Ответы к этим заданиям необходимо сформулировать самостоятельно, в виде слов, сочетания букв или цифр и т.д., и вписать в прямоугольник.

В 1 Перечислите виды технологических систем:

В 2 Какой станок предназначен для обработки цилиндрических поверхностей:

В 3 Перечислите сферы применения социальных технологий:

В 4 Каким измерительным инструментом производятся замеры с точностью до 0,01мм ?

Часть 3 включает 1 задание с развёрнутым открытым ответом. Это задание требует полного ответа на поставленные вопросы в виде связного рассказа.

С 1 Дайте определение внутреннему миру человека в связи с его профессиональным самоопределением.