

Муниципальное общеобразовательное учреждение
Есинская средняя общеобразовательная школа
Ржевского района Тверской области

**Итоговый тест по разделу
«Конструирование и моделирование»
Предмет «Технология»
7 класс**

Подготовлено учителем

Штернфельд Светланой Евгеньевной

декабрь, 2021 г.

Итоговое тестирование по разделу «Конструирование и моделирование»

Фамилия, имя _____

Часть 1. Выберите один правильный ответ.

1. Что такое проект?

Это идея, получившая воплощение.

Это деятельность, направленная на получение конкретного результата, в заданный промежуток времени.

Это пачка документов с описаниями и чертежами.

2. Для чего нужна конструкторская документация?

Чтобы были описаны все шаги по выполнению проекта.

Чтобы можно было оценить безопасность проекта и чтобы его можно было повторить без дополнительных расчётов.

Чтобы отчитаться и забыть.

3. Чертёж - это

Графический конструкторский документ, содержащий изображение инженерного объекта, а также данные, необходимые для его изготовления, сборки, монтажа, упаковывания, строительства, контроля

Изображение с размерами

Изображение детали, выполненное при помощи чертёжных инструментов

4 Технологическая карта нужна

Для правильной последовательности выполнения работ

Для выписывания технических характеристик проекта

Для подробного описания технологических операций

5. Качество - это

Уровень навыков работников.

Размер допуска, который может быть у этой конкретной детали.

Номинальный размер детали.

6. Предельные отклонения размеров - это

Те величины, на которые может быть больше или меньше размер качественной детали

Наименьший и наибольший допустимый размер детали

Расстояние, на которое делать может двигаться

Часть 2. Выберите один или несколько правильных ответов.

7. Для чего надо делать расчёт количества материала?

Чтобы материала хватило на весь проект.

Чтобы хватило денег на покупку материала.

Чтобы никто из участников проекта не сидел без дела.

8. Каковы взаимоотношения между экологичностью и эстетичностью проекта?

Прямых взаимоотношений нет.

Это одно и то же

Эстетически красивый проект всегда экологичн.

9. Экологически чистые материал - это

Пластик

Стекло

Древесина

Металл

Синтетическая ткань

бумага

10. Проект состоит из этапов:

Конструкторский

Аналитический

Технологический

Поисковый