

**Всероссийская олимпиада школьников
по предмету «Технология»
школьный этап 2023/2024 учебный год
7-8 классы**

ШИФР

БЛАНК ОТВЕТОВ

Время выполнения 90 мин. Максимальное количество баллов – 100
Уважаемый участник!

**ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ЗАДАНИЯ
ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ИНСТРУКЦИЮ**

На выполнение задания отводится 90 минут. Задание состоит из 15 тестовых вопросов, в которых предложены тесты с одним или несколькими правильными ответами. Также предложены теоретические вопросы, на которые следует дать исчерпывающий ответ. Задача участника внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

1. Рабочим ... – называется определенный участок площади мастерской, предназначенный для выполнения учебно-производственной работы и оснащенный в соответствии с характером этой работы оборудованием, инструментами, приспособлениями и материалами.

Ответ _____

2. Какие из приведенных ниже разновидностей тисков используются в школьных мастерских при сверлении (выберите все подходящие)?

Ответ _____

3. Для контроля опиливаемой поверхности на просвет, используют?

Ответ _____

4. Какие при рубке металла используется удары?

Ответ _____

5. Какой из перечисленных инструментов лишний?

Ответ _____

6. Каким образом регулируют верстак по высоте для выполнения операции опилования учащимися?

Ответ _____

7. Какой из перечисленных инструментов лишний?

Ответ _____

8. Дайте определение. Прочность древесины — это способность...

Ответ _____

9. Сведения о процессе изготовления изделий приведены:

Ответ _____

10. Дайте определение. Точение на токарном станке — это...

Ответ _____

11. Какую операцию называют фугованием зубьев пилы?

Ответ _____

12. Для чернового строгания древесины используют:

Ответ _____

13. Чистовое точение конической поверхности выполняется...

Ответ _____

14. Как изображаются на чертеже детали, имеющие форму тел вращения?

Ответ _____

15. Сверло вращается со скоростью 400 об/мин. Процесс сверления детали продолжается 0,5 мин, в результате чего просверлено отверстие глубиной 10 мм.

Определите перемещение сверла по вертикали за один оборот сверла в процессе сверления. Ответ укажите цифрой с двумя знаками после запятой в миллиметрах на один оборот.

Ответ _____

16. Укажите правильный ответ:

Ответ _____

17. Укажите правильный ответ: Что обозначает надпись M6x1,25?

Ответ _____

18. Укажите правильный ответ:

Ответ _____

19. Дайте определение понятию. Сверхпроводник – это вещество?

Ответ _____

20. Какой линией обозначаются оси симметрии и центры отверстий?

Ответ _____