

171-02

# МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

## Мальчики 10-11 КЛАССЫ

1. Как называют светлые блестящие полосы, направленные от сердцевины к коре?

- 15
1. полосы сердцевинные
  2. сердцевинные лучи
  3. трещина
  4. наслоение

188

2. Ствол, какой породы дерева дает основное количество древесины?

- 15
1. сосна
  2. береза
  3. дуб
  4. липа

3. Главная (экономическая) функция предпринимательства заключается в:

- 15
1. производстве товаров и услуг для удовлетворения потребностей людей
  2. эффективной организации собственного дела
  3. нацеливании на создание новых товаров и услуг
  4. нацеливание на способы их производства и реализации

4. Как называется узкая продольная часть доски?

- 15
1. кромка
  2. пласть
  3. торец
  4. ребро

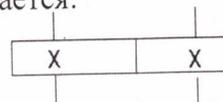
5. Как называется это соединение

- 15
1. в паз
  2. в длину на ус
  3. по кромке
  4. встык



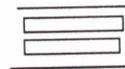
6. Какая передача на кинематической схеме обозначается:

- 15
1. фрикционная
  2. зубчатая
  3. реечная
  4. червячная



7. Что обозначается на кинематической схеме?

- 15
1. подшипник роликовый
  2. подшипник скольжения
  3. подшипник качения
  4. упорный подшипник



8. Выберите типичную ошибку при выборе профессии:

- 15
1. выбор «за компанию»
  2. востребованность данной профессии
  3. соответствие профессии возможностям человека

9. Техносфера это:

- 15
1. совокупность машин и механизмов созданных человеком
  2. совокупность технических приспособлений, закрепленных на сфере

Т11-01

# МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

## Мальчики 10-11 КЛАССЫ

185

1. Как называют светлые блестящие полосы, направленные от сердцевины к коре?

- 15
1. полосы сердцевинные
  2. сердцевинные лучи
  3. трещина
  4. наслоение

2. Ствол, какой породы дерева дает основное количество древесины?

- 15
1. сосна
  2. береза
  3. дуб
  4. липа

3. Главная (экономическая) функция предпринимательства заключается в:

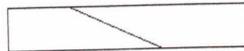
- 15
1. производстве товаров и услуг для удовлетворения потребностей людей
  2. эффективной организации собственного дела
  3. нацеливании на создание новых товаров и услуг
  4. нацеливание на способы их производства и реализации

4. Как называется узкая продольная часть доски?

- 15
1. кромка
  2. пласть
  3. торец
  4. ребро

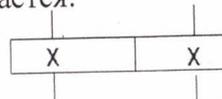
5. Как называется это соединение

- 
1. в паз
  2. в длину на ус
  3. по кромке
  4. встык



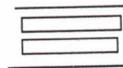
6. Какая передача на кинематической схеме обозначается:

- 15
1. фрикционная
  2. зубчатая
  3. реечная
  4. червячная



7. Что обозначается на кинематической схеме?

- 15
1. подшипник роликовый
  2. подшипник скольжения
  3. подшипник качения
  4. упорный подшипник



8. Выберите типичную ошибку при выборе профессии:

- 15
1. выбор «за компанию»
  2. востребованность данной профессии
  3. соответствие профессии возможностям человека

9. Техносфера это:

- 15
1. совокупность машин и механизмов созданных человеком
  2. совокупность технических приспособлений, закрепленных на сфере

Т10-02

# МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

## Мальчики 10-11 КЛАССЫ

1. Как называют светлые блестящие полосы, направленные от сердцевины к коре?

- 15
1. полосы сердцевинные
  2. сердцевинные лучи
  3. трещина
  4. наслоение

178

2. Ствол, какой породы дерева дает основное количество древесины?

- 15
1. сосна
  2. береза
  3. дуб
  4. липа

3. Главная (экономическая) функция предпринимательства заключается в:

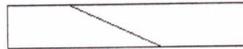
- 15
1. производстве товаров и услуг для удовлетворения потребностей людей
  2. эффективной организации собственного дела
  3. нацеливании на создание новых товаров и услуг
  4. нацеливание на способы их производства и реализации

4. Как называется узкая продольная часть доски?

- 15
1. кромка
  2. пласть
  3. торец
  4. ребро

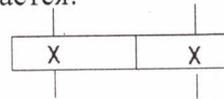
5. Как называется это соединение

- 15
1. в паз
  2. в длину на ус
  3. по кромке
  4. встык



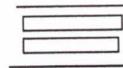
6. Какая передача на кинематической схеме обозначается:

- 15
1. фрикционная
  2. зубчатая
  3. реечная
  4. червячная



7. Что обозначается на кинематической схеме?

- 15
1. подшипник роликовый
  2. подшипник скольжения
  3. подшипник качения
  4. упорный подшипник



8. Выберите типичную ошибку при выборе профессии:

- 15
1. выбор «за компанию»
  2. востребованность данной профессии
  3. соответствие профессии возможностям человека

9. Техносфера это:

- 15
1. совокупность машин и механизмов созданных человеком
  2. совокупность технических приспособлений, закрепленных на сфере

# МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

## Мальчики 10-11 КЛАССЫ

1. Как называют светлые блестящие полосы, направленные от сердцевины к коре?

- 10
1. полосы сердцевинные
  2. сердцевинные лучи
  3. трещина
  4. наслоение

185

2. Ствол, какой породы дерева дает основное количество древесины?

- 10
1. сосна
  2. береза
  3. дуб
  4. липа

3. Главная (экономическая) функция предпринимательства заключается в:

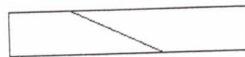
- 10
1. производстве товаров и услуг для удовлетворения потребностей людей
  2. эффективной организации собственного дела
  3. нацеливании на создание новых товаров и услуг
  4. нацеливание на способы их производства и реализации

4. Как называется узкая продольная часть доски?

- 10
1. кромка
  2. пласть
  3. торец
  4. ребро

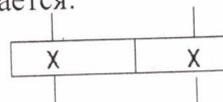
5. Как называется это соединение

- 10
1. в паз
  2. в длину на ус
  3. по кромке
  4. встык



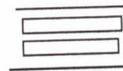
6. Какая передача на кинематической схеме обозначается:

- 
1. фрикционная
  2. зубчатая
  3. реечная
  4. червячная



7. Что обозначается на кинематической схеме?

- 
1. подшипник роликовый
  2. подшипник скольжения
  3. подшипник качения
  4. упорный подшипник



8. Выберите типичную ошибку при выборе профессии:

- 10
1. выбор «за компанию»
  2. востребованность данной профессии
  3. соответствие профессии возможностям человека

9. Техносфера это:

- 10
1. совокупность машин и механизмов созданных человеком
  2. совокупность технических приспособлений, закрепленных на сфере

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ  
Мальчики 9 КЛАСС

1. Для чего служат пазухи между зубьями пилы:

- 10
1. для удобства заточки зубьев
  2. для собирания и удаления опилок
  3. для развода зубьев
  4. для красоты

165

2. Как называется поверхность заготовки, от которой начинают измерения:

- 10
1. базовой
  2. осевой
  3. пластью
  4. основной

3. Для чего применяется долото:

- 10
1. для зачистки изделия
  2. для снятия неровностей
  3. для вырезания фигурных отверстий
  4. для долбления отверстий

4. Что обозначает в переводе с немецкого слово «квалитет»:

- 10
1. качество
  2. количество
  3. номинальность
  4. вибрация

5. Какой механизм преобразования движения применяется в зажимах слесарных и машинных тисков:

- 10
1. кривошипно-шатунный
  2. кулисный
  3. винтовой
  4. кулачковый

6. Для вывода готовых чертежей на бумагу используют:

- 10
1. факс
  2. принтер
  3. плоттер
  4. сканер
  5. модем

7. Для определения размеров на чертеже используется:

- 10
1. линейка
  2. разметочный циркуль
  3. задание координат точек
  4. штангенциркуль
  5. сантиметровая лента

8. Для приготовления костного клея используются только:

- 10
1. растворитель марки 246
  2. спирт
  3. щелочь
  4. вода
  5. скипидар

Т9-01

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ  
Мальчики 9 КЛАСС**

1. Для чего служат пазухи между зубьями пилы:

- 15
1. для удобства заточки зубьев
  2. для собирания и удаления опилок
  3. для развода зубьев
  4. для красоты
- 175

2. Как называется поверхность заготовки, от которой начинают измерения:

- 15
1. базовой
  2. осевой
  3. пластью
  4. основной

3. Для чего применяется долото:

- 15
1. для зачистки изделия
  2. для снятия неровностей
  3. для вырезания фигурных отверстий
  4. для долбления отверстий

4. Что обозначает в переводе с немецкого слово «квалитет»:

- 15
1. качество
  2. количество
  3. номинальность
  4. вибрация

5. Какой механизм преобразования движения применяется в зажимах слесарных и машинных тисков?

- 15
1. кривошипно-шатунный
  2. кулисный
  3. винтовой
  4. кулачковый

6. Для вывода готовых чертежей на бумагу используют:

- 15
1. факс
  2. принтер
  3. плоттер
  4. сканер
  5. модем

7. Для определения размеров на чертеже используется:

- 15
1. линейка
  2. разметочный циркуль
  3. задание координат точек
  4. штангенциркуль
  5. сантиметровая лента

8. Для приготовления костного клея используются только:

- 15
1. растворитель марки 246
  2. спирт
  3. щелочь
  4. вода
  5. скипидар

Мальчики 7-8 КЛАССЫ

1. Наиболее ценная часть дерева:

- 1. крона
- 2. корни
- 3. ствол
- 4. ветки

10

158

2. Основным пиломатериалом, получаемым на лесопильной раме являются:

- 1. ветки
- 2. кора
- 3. доски
- 4. опилки

10

3. На чертеже главным видом является:

- 1. вид сверху
- 2. вид слева
- 3. вид справа
- 4. вид спереди

10

4. Детали вращения на чертеже изображаются:

- 1. одним видом
- 2. двумя видами
- 3. тремя видами

10

5. Изображение изделия, состоящее из нескольких деталей называется:

- 1. эскизом
- 2. техническим рисунком
- 3. сборочным чертежом
- 4. чертежом

—

6. Соединение брусков начинают с:

- 1. зашлифовки
- 2. разметки
- 3. вырезания
- 4. выдалбливания паза

10

7. Вырезание участков при соединении брусков выполняют:

- 1. стамеской
- 2. мелкозубной ножовкой
- 3. крупнозубной ножовкой
- 4. фасонной фрезой

10

8. Соединение брусков выполняется с использованием:

- 1. только гвоздей
- 2. только шурупов
- 3. только шкантов
- 4. клея и всех приведенных выше элементов

10

9. В механизмах звено, передающее движение называется:

- 1. передаточным

10

Мальчики 7-8 КЛАССЫ

165

1. Наиболее ценная часть дерева:

- 10
1. крона
  2. корни
  3. ствол
  4. ветки

2. Основным пиломатериалом, получаемым на лесопильной раме являются:

- 10
1. ветки
  2. кора
  3. доски
  4. опилки

3. На чертеже главным видом является:

- 10
1. вид сверху
  2. вид слева
  3. вид справа
  4. вид спереди

4. Детали вращения на чертеже изображаются:

- 10
1. одним видом
  2. двумя видами
  3. тремя видами

5. Изображение изделия, состоящее из нескольких деталей называется:

- 10
1. эскизом
  2. техническим рисунком
  3. сборочным чертежом
  4. чертежом

6. Соединение брусков начинают с:

- 
1. запиливания
  2. разметки
  3. вырезания
  4. выдалбливания паза

7. Вырезание участков при соединении брусков выполняют:

- 10
1. стамеской
  2. мелкозубной ножовкой
  3. крупнозубной ножовкой
  4. фасонной фрезой

8. Соединение брусков выполняется с использованием:

- 10
1. только гвоздей
  2. только шурупов
  3. только шкантов
  4. клея и всех приведенных выше элементов

9. В механизмах звено, передающее движение называется:

- 10
1. передаточным

78-01

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ**

**Мальчики 7-8 КЛАССЫ**

1. Наиболее ценная часть дерева:

- 10
1. крона
  2. корни
  3. ствол
  4. ветки
- 178

2. Основным пиломатериалом, получаемым на лесопильной раме являются:

- 10
1. ветки
  2. кора
  3. доски
  4. опилки

3. На чертеже главным видом является:

- 10
1. вид сверху
  2. вид слева
  3. вид справа
  4. вид спереди

4. Детали вращения на чертеже изображаются:

- 10
1. одним видом
  2. двумя видами
  3. тремя видами

5. Изображение изделия, состоящее из нескольких деталей называется:

- 10
1. эскизом
  2. техническим рисунком
  3. сборочным чертежом
  4. чертежом

6. Соединение брусков начинают с:

- 10
1. запиливания
  2. разметки
  3. вырезания
  4. выдалбливания паза

7. Вырезание участков при соединении брусков выполняют:

- 10
1. стамеской
  2. мелкозубной ножовкой
  3. крупнозубной ножовкой
  4. фасонной фрезой

8. Соединение брусков выполняется с использованием:

- 10
1. только гвоздей
  2. только шурупов
  3. только шкантов
  4. клея и всех приведенных выше элементов

9. В механизмах звено, передающее движение называется:

- 10
1. передаточным

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ

T-0701

125

Мальчики 7-8 КЛАССЫ

1. Наиболее ценная часть дерева:

1. крона
2. корни
3. ствол
4. ветки

10

2. Основным пиломатериалом, получаемым на лесопильной раме являются:

1. ветки
2. кора
3. доски
4. опилки

10

3. На чертеже главным видом является:

1. вид сверху
2. вид слева
3. вид справа
4. вид спереди

—

4. Детали вращения на чертеже изображаются:

1. одним видом
2. двумя видами
3. тремя видами

—

5. Изображение изделия, состоящее из нескольких деталей называется:

1. эскизом
2. техническим рисунком
3. сборочным чертежом
4. чертежом

—

6. Соединение брусков начинают с:

1. запиливания
2. разметки
3. вырезания
4. выдалбливания паза

10

7. Вырезание участков при соединении брусков выполняют:

1. стамеской
2. мелкозубной ножовкой
3. крупнозубной ножовкой
4. фасонной фрезой

—

8. Соединение брусков выполняется с использованием:

1. только гвоздей
2. только шурупов
3. только шкантов
4. клея и всех приведенных выше элементов

10

9. В механизмах звено, передающее движение называется:

1. передаточным

10.  2. ведущим  
 3. ведомым  
 4. промежуточным

10. В токарном станке СТД-120М имеются следующие механизмы передачи движений:

1. зубчатая  
 2. ременная и винтовая  
 3. реечная  
 4. кривошипно-шатунная

11. К основным узлам токарного станка по дереву СТД-120М не относится:

1. передняя бабка  
 2. 3-х кулачковый патрон  
 3. задняя бабка  
 4. подручник

12. Для крепления на станке СТД-120М длинных заготовок с поджатием центром задней бабки используется:

1. патрон  
 2. трезубец  
 3. планшайба  
 4. подручник

13. Главным движением при точении на СТД-120М является:

1. вращение двигателя  
 2. вращение заготовки  
 3. поступательное движение инструмента  
 4. движение конуса задней бабки при поджатии

14. Если П – это прибыль, Ц – это цена, а С – это себестоимость, то формула для расчета прибыли:

1.  $P = C + Ц$   
 2.  $P = C \cdot Ц$   
 3.  $P = Ц - C$   
 4.  $P = \frac{Ц}{C}$

15. К механическим свойствам металлов не относится:

1. прочность  
 2. твердость  
 3. ковкость  
 4. упругость

16. К технологическим свойствам металлов не относится:

1. ковкость  
 2. электропроводность  
 3. упругость  
 4. свариваемость

17. Латунь это сплав меди с:

1. алюминием  
 2. железом  
 3. цинком  
 4. оловом

18. Нониус - это:

T-0701

1. деталь токарного станка
2. единица измерения объема
3. шкала штангенциркуля
4. мельчайшая частица вещества

19. При пилении слесарной ножовкой рабочим ходом считается перемещение ножовки

1. вперед без нажима
2. вперед с нажимом
3. назад с нажимом
4. назад без нажима

20. Угол заточки зубила при рубке стали должен быть:

1.  $60^\circ$
2.  $35-45^\circ$
3.  $15^\circ$
4.  $30^\circ$

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ

Мальчики 7-8 КЛАССЫ

1. Наиболее ценная часть дерева:

1. крона  
2. корни  
3. ствол  
4. ветки

2. Основным пиломатериалом, получаемым на лесопильной раме являются:

1. ветки  
2. кора  
3. доски  
4. опилки

3. На чертеже главным видом является:

1. вид сверху  
2. вид слева  
3. вид справа  
4. вид спереди

4. Детали вращения на чертеже изображаются:

1. одним видом  
2. двумя видами  
3. тремя видами

5. Изображение изделия, состоящее из нескольких деталей называется:

1. эскизом  
2. техническим рисунком  
3. сборочным чертежом  
4. чертежом

6. Соединение брусков начинают с:

1. зашлифовки  
2. разметки  
3. вырезания  
4. выдалбливания паза

7. Вырезание участков при соединении брусков выполняют:

1. стамеской  
2. мелкозубной ножовкой  
3. крупнозубной ножовкой  
4. фасонной фрезой

8. Соединение брусков выполняется с использованием:

1. только гвоздей  
2. только шурупов  
3. только шкантов  
4. клея и всех приведенных выше элементов

9. В механизмах звено, передающее движение называется:

1. передаточным

10. В токарном станке СТД-120М имеются следующие механизмы передачи движений:
1. ведущим
  2. ведомым
  3. промежуточным

10. В токарном станке СТД-120М имеются следующие механизмы передачи движений:

11. К основным узлам токарного станка по дереву СТД-120М не относится:
1. зубчатая
  2. ременная и винтовая
  3. реечная
  4. кривошипно-шатунная

11. К основным узлам токарного станка по дереву СТД-120М не относится:

1. передняя бабка
2. 3-х кулачковый патрон
3. задняя бабка
4. подручник

12. Для крепления на станке СТД-120М длинных заготовок с поджатием центром задней бабки используется:

1. патрон
2. трезубец
3. планшайба
4. подручник

13. Главным движением при точении на СТД-120М является:

1. вращение двигателя
2. вращение заготовки
3. поступательное движение инструмента
4. движение конуса задней бабки при поджатии

14. Если П – это прибыль, Ц – это цена, а С – это себестоимость, то формула для расчета прибыли:

1.  $P = C + Ц$
2.  $P = C \cdot Ц$
3.  $P = Ц - C$
4.  $P = \frac{Ц}{C}$

15. К механическим свойствам металлов не относится:

1. прочность
2. твердость
3. ковкость
4. упругость

16. К технологическим свойствам металлов не относится:

1. ковкость
2. электропроводность
3. упругость
4. свариваемость

17. Латунь это сплав меди с:

1. алюминием
2. железом
3. цинком
4. оловом

18. Нониус - это:

1. деталь токарного станка
2. единица измерения объема
3. шкала штангенциркуля
4. мельчайшая частица вещества

19. При пилении слесарной ножовкой рабочим ходом считается перемещение ножовки

1. вперед без нажима
2. вперед с нажимом
3. назад с нажимом
4. назад без нажима

20. Угол заточки зубила при рубке стали должен быть:

1.  $60^\circ$
2.  $35-45^\circ$
3.  $15^\circ$
4.  $30^\circ$

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ

T-0708

T-0708 1/15

Мальчики 7-8 КЛАССЫ

1. Наиболее ценная часть дерева:

1. крона  
2. корни  
3. ствол  
4. ветки

1/15

2. Основным пиломатериалом, получаемым на лесопильной раме являются:

1. ветки  
2. кора  
3. доски  
4. опилки

1/15

3. На чертеже главным видом является:

1. вид сверху  
2. вид слева  
3. вид справа  
4. вид спереди

—

4. Детали вращения на чертеже изображаются:

1. одним видом  
2. двумя видами  
3. тремя видами

—

5. Изображение изделия, состоящее из нескольких деталей называется:

1. эскизом  
2. техническим рисунком  
3. сборочным чертежом  
4. чертежом

—

6. Соединение брусков начинают с:

1. зашлифовки  
2. разметки  
3. вырезания  
4. выдалбливания паза

1/15

7. Вырезание участков при соединении брусков выполняют:

1. стамеской  
2. мелкозубной ножовкой  
3. крупнозубной ножовкой  
4. фасонной фрезой

1/15

8. Соединение брусков выполняется с использованием:

1. только гвоздей  
2. только шурупов  
3. только шкантов  
4. клея и всех приведенных выше элементов

—

9. В механизмах звено, передающее движение называется:

1. передаточным

10.  2. ведущим  
 3. ведомым  
 4. промежуточным

10. В токарном станке СТД-120М имеются следующие механизмы передачи движений:

10.  2. ременная и винтовая  
 1. зубчатая  
 3. реечная  
 4. кривошипно-шатунная

11. К основным узлам токарного станка по дереву СТД-120М не относится:

1. передняя бабка  
 2. 3-х кулачковый патрон  
 3. задняя бабка  
 4. подручник

12. Для крепления на станке СТД-120М длинных заготовок с поджатием центром задней бабки используется:

1. патрон  
 2. трезубец  
 3. планшайба  
 4. подручник

13. Главным движением при точении на СТД-120М является:

10.  2. вращение заготовки  
 1. вращение двигателя  
 3. поступательное движение инструмента  
 4. движение конуса задней бабки при поджатии

14. Если П – это прибыль, Ц – это цена, а С – это себестоимость, то формула для расчета прибыли:

2.  $P = C \cdot Ц$   
 1.  $P = C + Ц$   
 3.  $P = Ц - C$   
 4.  $P = \frac{Ц}{C}$

15. К механическим свойствам металлов не относится:

3. ковкость  
 1. прочность  
 2. твердость  
 4. упругость

16. К технологическим свойствам металлов не относится:

10.  3. упругость  
 1. ковкость  
 2. электропроводность  
 4. свариваемость

17. Латунь это сплав меди с:

10.  3. цинком  
 1. алюминием  
 2. железом  
 4. оловом

18. Нониус - это:

T-0708

1. деталь токарного станка
2. единица измерения объема
3. шкала штангенциркуля
4. мельчайшая частица вещества

19. При пиленнии слесарной ножовкой рабочим ходом считается перемещение ножовки

1. вперед без нажима
2. вперед с нажимом
3. назад с нажимом
4. назад без нажима

20. Угол заточки зубила при рубке стали должен быть:

1.  $60^\circ$
2.  $35-45^\circ$
3.  $15^\circ$
4.  $30^\circ$