

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2022–2023 уч. год  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
5-6 класс (мальчики)**

**1. В рамках предмета «Технология» изучаются:**

- а. технологии производства мебели*
- б. технологии создания медицинских инструментов*
- в. технологии создания самолетов*
- г. технологии преобразования материалов, энергии, информации*

**2. Из приведенных примеров изделием является:**

- а. полка для книг*
- б. яблоко*
- в. древесина*

**3. К технологическим машинам относятся:**

- а. велосипед*
- б. автомобиль*
- в. эскалатор*
- г. сверлильный станок*

**4. Мотоциклы относятся к машинам:**

- а. энергетическим*
- б. транспортным*
- в. технологическим*

**5. Сведения о процессе изготовления изделия приведены:**

- а. в технологической карте*
- б. на техническом рисунке*
- в. на чертеже детали*
- г. на сборочном чертеже*

**6. Какой признак является основным при отличии хвойных пород от лиственных?**

- а. форма кроны*
- б. строение листьев*
- в. цвет коры*
- г. вид плодов*

**7. Из перечисленных пород самой твердой является:**

- а. береза*
- б. сосна*
- в. осина*
- г. кедр*

**8. Для изготовления резной разделочной доски вы возьмете:**

- а. лиственницу*
- б. кедр*
- в. сосну*
- г. березу*

**9. Что такое пиломатериалы?**

- а. древесные материалы, которые подвергают пиленю*
- б. материалы, которые изготавливают из опилок*
- в. древесные материалы, которые получают при распиливании ствола вдоль волокон*

**10. Какое изделие изготовит столяр?**

- а. сруб бани*
- б. дверь в баню*
- в. печь в баню*
- г. железную кочергу в баню*

**11. В каком случае соединение лучше выполнять на шурупах?**

- а. необходимо установить шпингалет на двери*
- б. необходимо изготовить садовые носилки*
- в. необходимо прикрепить дно ящика*

**12. Для чего предназначены клинья верстака?**

- а. для придания жесткости верстачной доске*
- б. для крепления заготовки при строгании и долблении*
- в. для крепления заготовки при пилении поперек волокон*

**13. Какой инструмент нужно использовать для зачистки краев тонкого листового металла?**

- а. напильник с мелкой насечкой*
- б. напильник с крупной насечкой*
- в. рашпиль*

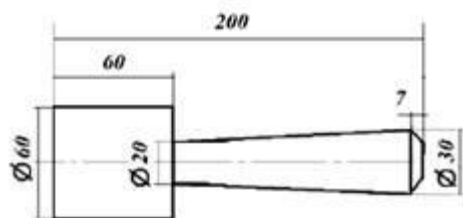
**14. Резьбу на стержне нарезают**

- а. метчиком*
- б. воротком*
- в. плашкодержателем*
- г. плашкой*

**15. Что из перечисленного является изделием?**

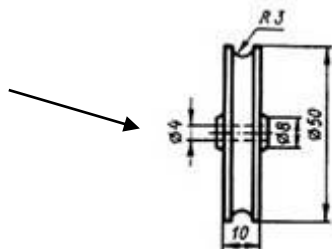
- а. сучек в столешнице*
- б. отверстие под клин в столешнице*
- в. лоток в столешнице*
- г. столешница*

**16. Чему равна длина изделия, эскиз которого приведен?**



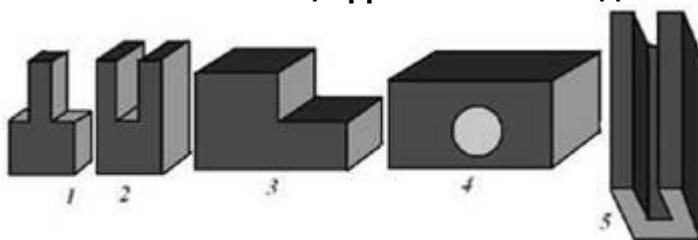
а. 60 мм б. 260 мм в. 200 мм

17. Что означает обозначение на эскизе детали?



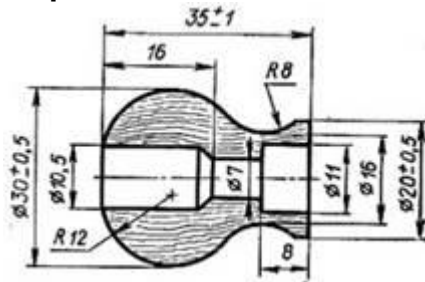
а. отверстие диаметром 4 мм б. длина 4 мм в. расстояние до отверстия 4 мм

18. Как называется обозначенный цифрой 1 элемент детали?



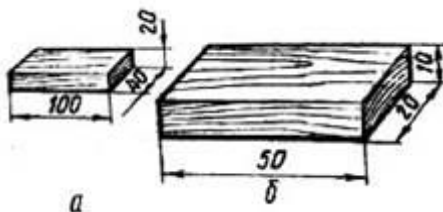
а. уступ б. фаска в. паз г. шип

19. Сколько отверстий изображено на эскизе детали?



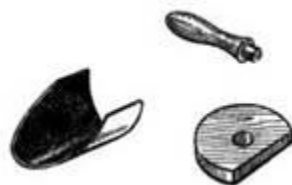
а. 3 б. 4 в. 5 г. 2

20. Какой из брусков больше?



а. больше а б. больше б в. они одинаковы

21. Какое изделие можно изготовить из деталей, показанных на рисунке?



а. ложку    б. совок    в. вилку

**22. Безопасным является напряжение**

а. 380 В    б. 220 В    в. 127 В    г. 36 В

**23. Тепловое действие электрического тока используется в**

а. электродвигателях    б. электрических лампах    в. электроутюгах    г. электровзвонках

**24. Основная часть электроэнергии человечество получает на тепловых станциях, сжигая углеродсодержащее топливо. Это приводит к**

а. понижению средней температуры Земли    б. появлению озоновых дыр  
в. усилению парникового эффекта    г. загрязнению Мирового океана

**25. Устройство для предупреждения аварии в электрических сетях:**

а. колебательный контур    б. предохранитель    в. трансформатор    г. реле