ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

# для школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии 2017/2018 учебного года

НОМИНАЦИЯ «ТЕХНИКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО» 6 RЛACC

# (1-14 тестовые задания оцениваются в 1 балл, 15 задание — в 6 баллов)

*1. Отметьте знаком «+»*

а. ходовой винт, подвижная губка, неподвижная губка, опорная плита, рукоятка;

6. ходовой винт, подвижная губка, опорная плита;

в. подвижная губка, неподвижная губка, опорная плита;

г. ходовой винт, подвижная губка, неподвижная губка, рукоятка.

*2. Отметьте знаком «+» правильный ответ.*

*Какое оборудование имеется на рабочем месте в столярной мастерской?*

а. столярный верстак;

6. комплект инструментов; в. набор материалов;

г. слесарный верстак.

*3. Ответьте знаком «+»*

*Из каких частей cocmoum крышка столярного верстака?*

# а. верстачной доски, лотка, подверстачья;

6. верстачной доски с отверстиями, лотка, двух зажимов; в. лотка, двух зажимов и подверстачья;

г. подверстачья, верстачной доски и лотка.

*4. Ответьте знаком «+»*

*На каком разрезе ствола дерева видны полностью годичные кольца?*

а. на тангентальном;

1. на поперечном; в. на радиальном;

г. на тангентальном и радиальном.

* 1. *Отметьте знаком «+» правшіьный ответ. Для чего спужат пазухи между зубьями пшіы?*

# а. для собирания и удаления опилок;

* 1. для удобства заточки зубьев; в. для удобства разводки зубьев;

г. для удобства разводки и заточки зубьев.

*6. Отметьте знаком «+» правильный ответ.*

*Осевые и центровые линии на чертеже изображаются:*

# i1. ШТ]ЭИХ-П КТИ]ЭНОЙ ТОНКОЙ;

1. сплошной тонкой;
2. *Отметьте знаком «+» правильный ответ.*

*Что изготавливают из отходов древесины (опилок и стружек)?*

# а. шпон;

6. древесные плиты; в. фанеру;

г. древесные плиты и фанеру.

1. *Остановите правильное соответствие пиломатериала и его характеристики:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | брус | А | пиломатериал толщиной менее 100мм и шириной менее |
| 2 | бруски | Б | пиломатериал толщиной и шириной более 100мм |
| 3 | доски | В | пиломатериал толщиной до 100 мм и шириной более дойной |





# Ответ: 1 - , 2 - , 3 -

1. *Какое приспособление применяют для точной распиловки брусков и досок под углами 90°, 60° и 45°?*
2. *Отметьте знаком «+» правильный ответ.*

*Устройство, выполняющее механические движения для преобразования энергии, материалов или информации:*

а. машина;

6. механизм; в. деталь;

г. система передачи и преобразования энергии.

*11. Отметьте знаком «+» правильный ответ.*

# Ifз сколькнг слоёа шлона состоит фанq›а?

а. из трёх и более;

# 6. из двух и более;



*12. Отметьте знаком «+» правильный ответ.* Какой формы головки заклепок не существует:

# а. полукруглой;

1. потайной;
	1. *Скажите правильную последовательность изготовления указки:*

# А — пиление

Б — выбор заготовки В — разметка

Г — отделка

Д — шлифовка Е — строгание

Ответ: 1 — , 2 — , 3 - , 4 - , 5 - , 6 -

* 1. *Отметьте знаком «+» правильный ответ.*

*На каком этапе выполнения творческого проекта выполняется рекяамный проспект*

а. подготовительный этап;

6. технологический этап; в. заключительный этап.

карте;

*15. Творческое задание:*

*Опишите процесс изготовления дверной ручки в следующей последовательность:*

# а. выберите материал;

6. нарисуйте эскиз с выбранными размерами;

в. опишите этапы изготовления изделия и необходимые инструменты в технологической

г. предложите варианты декоративной отделки готового изделия.

Лист для выполнения творческого задания