ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

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

НОМИНАЦИЯ «ТЕХНИКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО» 5 КЛАСС

# (1-9 тестовые задания оцениваются в 1 балл, 10 задание — в 6 баллов)

*1. 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.

*2. 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.

*3. Ответьте знаком «+»*

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

а. на тангентальном;

6. на поперечном; в. на радиальном;

г. на тангентальном и радиальном.

*4. 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.

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

*Осевые и центровые линии на чертеже изображаются:*

# i1. ШТ]ЭИХ-П КТИ]ЭНОЙ ТОНКОЙ;

* 1. сплошной тонкой;

*6. Отметьте знаком «+» правильный ответ.* Что изготавливают из отходов древесины (опилок и стружек)? а. шпон;

1. 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.

*10. Творческое задание:*

*Опишите процесс изготовления подставки для карандашей в следующей* последовательность:

# а. выберите материал;

6. нарисуйте эскиз с выбранными размерами;

в. опишите этапы изготовления изделия и необходимые инструменты в технологической

карте;

г. предложите варианты декоративной отделки готового изделия.

Лист для выполнения творческого задания