

14,56 *SB*

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД
9 КЛАСС

Профиль «Техника, технологии и техническое творчество»

Бланк ответов

Шифр М-9-6

Общая часть.

Вопрос 1. (1 балл)

— Ответ: ~~концентратор~~ накопитель

Вопрос 2. (1 балл)

— Ответ: 1 - Л. накаливания; 2 - ртутная; 3 - светодиодная;
4 - галогенная

Вопрос 3. (1 балл)

— Ответ: ВДЕ

Вопрос 4. (1 балл)

— Ответ: Источником энергии является свет,
который попадает на поверхность солн.
панелей, преобразуется и отдает электрич.

Вопрос 5. (1 балл)

— Ответ: энергетика

Специальная часть

Вопрос 6. (1 балл)

— Ответ: А

1 Вопрос 7. (1 балл)

Ответ: Г

1 Вопрос 8. (1 балл)

Ответ: Г

Вопрос 9. (1 балл)

1 Ответ: а - шестерённая; б - цепная;

в - реечная

1 Вопрос 10. (1 балл)

Ответ: электромагнитная

1 Вопрос 11. (1 балл)

Ответ: склеивание, сварка, спайвание

Вопрос 12. (1 балл)

1 Ответ: машинные

1 Вопрос 13. (1 балл)

1 Ответ: а - солнечная д - ветровая в - гидродинамическая

1 Вопрос 14. (1 балл)

1 Ответ: Б

1 Вопрос 15. (1 балл)

1 Ответ: Б

Вопрос 16. (1 балл)

Ответ: 1 - В; 2 - Б; 3 - А.

Вопрос 17. (1 балл)

Ответ: Б

Вопрос 18. (1 балл)

Ответ: Резьба

Вопрос 19. (1 балл)

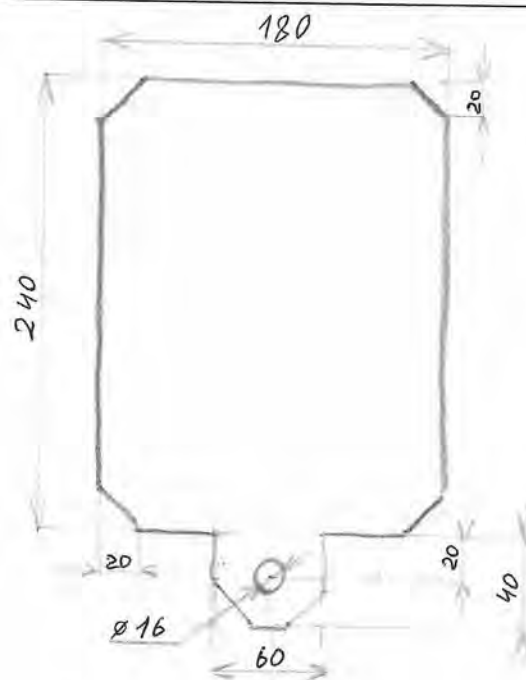
Ответ: В

Вопрос 20. (1 балл)

Ответ: В

21. ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (5 баллов)

21.1. Нарисуйте эскиз и проставьте размеры изделия (2 балла)



Размер 1:4;
Толщ 10 мм,
Расчет в мм.

21.2 Материал для изготовления

ельзовые доски.

<p>изделия (обосновать) (1 балл)</p>	<p>Вид экологично и легко под- дается обработке.</p>
<p>21.3 Технологическая последовательность изготовления доски (1,5 балла)</p>	<p>1) Из еловой доски толщиной 10 мм выре- зать прямоугольник 280 x 180 мм. 2) С каждого края прямоугольника отмерить отрезки длиной 20 мм, соединить их вершиной, вырезать полу- ченный треугольник. 3) Вырезать от прямоугольника с 1 края 2 квадрата 60 x 40 мм. 4) С выступающей грани полученной фигуры срезать треугол., как в шаге 1, проверить отверстие $\varnothing 16$ в центре квадрата 60 x 40. 5) Шлифовать изделие и покрыть лаком.</p>
<p>21.4 Способ украшения изделия (0,5 балла)</p>	<p>Перед лакированием можно вырезать узоры по краям изделия и покра- сить его густой в любой цвет.</p>

Подписи членов жюри:

