

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по технологии**

Направление «Культура дома, дизайн и технологии».

2022-2023 учебный год

10-11 класс

Максимальный балл–25 (1 балл за каждый ответ)

1	Печать деталей сложной формы, печать зданий, печать органов человека, печать зубов и т.д.
2	1Б, 2Г, 3А, 4В
3	Г
4	1Г, 2Д 3А, 4В, 5Б
5	в
6	0,18 P1=12Вт P2=20 Вт
7	Система кондиционирования, автоматическое управление светом (закрытие и открытие жалюзи), охранная сигнализация, автоматическое закрытие и открытие бассейна, включение и регулирование звука и света, регулирование угла наклона солнечных батарей.
8	240000 руб.
9	А-4,Б-1, В-3,Г-2
10	Белки-97,2г,жиры-32,4г., углеводы–6,48г. Суточная потребность в белке составляет 90г. Этого количества достаточно для удовлетворения суточной потребности.
11	1-б,2-г,3-а
12	в
13	А-сатиновое,б-саржевое,в-полотняное,г-атласное
14	Бионика
15	1Г,2А, 3Б, 4В
16	Отложнойворотникнастойке
17	Г
18	Номериглынесоответствуеттолщиненитей,слишкомсильноенатяжениеверхней нити,плохоекачествонитей,дефектыиглы
19	<p align="center"> Вариант 1 Вариант 2 Вариант 3 </p>
20	<p>1. Юбка расширенная к низу, по крою прямая, спортивного стиля. Верх изделия обработан притачным поясом, застёжка находится в левом боковом шве. Вид отделки– декоративная строчка.</p> <p>2. Переднее полотнище 2детали Заднее полотнище юбки -1 деталь Пояс-1деталь Карман –2детали</p> <p>3. Ткань: джинс(хлопок), костюмная ткань (смесовая ткань), лен; фурнитура: застёжка молния, пуговицы</p> <p>4. 70см</p> <p>5. Расстрочной шов</p>