

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по технологии 2020/2021 учебного года
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
7-8 класс.

Тестовые задания для муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по
технологии 2020/2021 учебного года
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
7-8 класс.

Максимальное количество баллов - 25

1. Образовательная область «Технология» изучает

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) технологии автостроения
- б) технологии медицинского приборостроения
- в) технологии самолетостроения
- + ☒ г) технологии преобразования материалов, энергии и информации

2. Какие волокна имеют наибольшую гигроскопичность:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- + ☒ а) лен;
- б) лавсан;
- в) шерсть;
- г) шелк.

3. Клетки живого организма строятся из:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) аминокислот;
- б) солей;
- в) витаминов;
- + ☒ г) белков;
- д) жиров.

4. К сфере деятельности «человек-человек» можно отнести следующие профессии:

(отметьте знаком + правильные ответы)

- а) автомеханик;
- + ☒ б) учитель;
- в) ветеринар;
- г) машинист поезда;
- д) стюардесса;
- е) лесник.

5. Родиной кофе являются:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Турция;
- б) Монголия;
- + ☒ в) Эфиопия;
- г) Китай;
- д) Япония.

6. По конструкции юбки бывают:

(отметьте знаком + правильные ответы)

- а) конические
- б) косые;
- в) диагональные;
- + ☒ г) прямые.

7. Какие изображения выявляют видимые части формы детали:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- + ☒ а) разрезы;

- б) виды;
в) сечения;
☒ г) изометрическая проекция;
д) схемы.

8. К соединительным швам относятся:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- + ☒ а) стачной шов;
б) шов вподгибку;
в) расстрочной шов;
г) окантовочный шов.

9. Для построения чертежа конической юбки необходимы следующие мерки:

(отметьте знаком + правильные ответы)

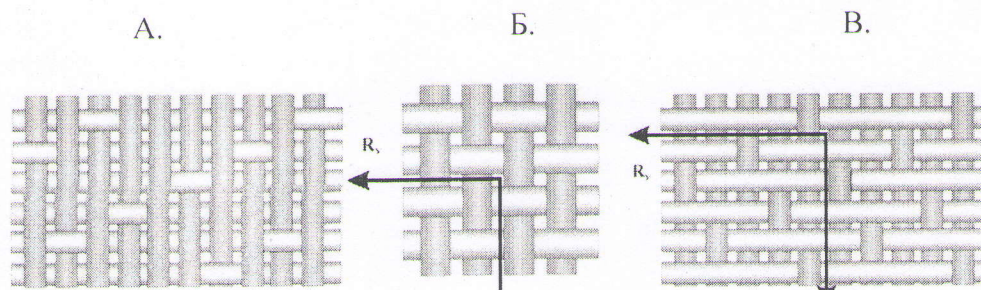
- а) обхват плеча Оп;
б) полуобхват груди Сг I
+ ☒ в) полуобхват талии Ст
+ ☒ г) полуобхват бедер Сб

10. Какой линией чертежа по ГОСТу показывают линию сгиба:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) сплошная волнистая;
б) штрихпунктирная основная;
+ ☒ в) штрихпунктирная с двумя точками;
г) штриховая;
в) сплошная тонкая.

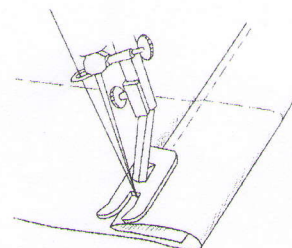
11. На каком рисунке изображено полотняное переплетение?



Ответ: а

12. Какой машинный шов показан на картинке?

- А. Шов в подгибку с закрытым срезом
Б. Шов в подгибку с открытым срезом



Ответ: а

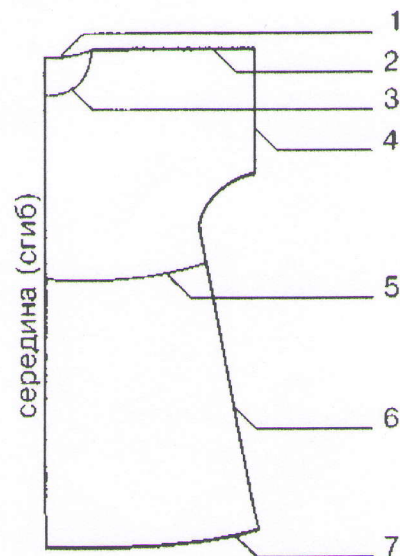
13. Напишите условное обозначение мерки.

1. Полуобхват бедер —
2. Длина изделия —
3. Ширина груди —
4. Полуобхват шеи —

Ответ: Сб, ДИ, Шг, Сш

14. Дайте название конструктивным линиям и срезам плечевого изделия.

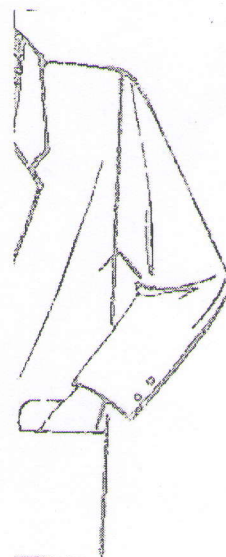
Ответ: 1- срез горловины по спинке,
2- срез горловины передний ~~предплечье~~
3- срез горловины передний
4- плечевой срез
5- талия линия талии
6- середина
7- нижний срез



15. Какой покрой рукава показан на картинке?

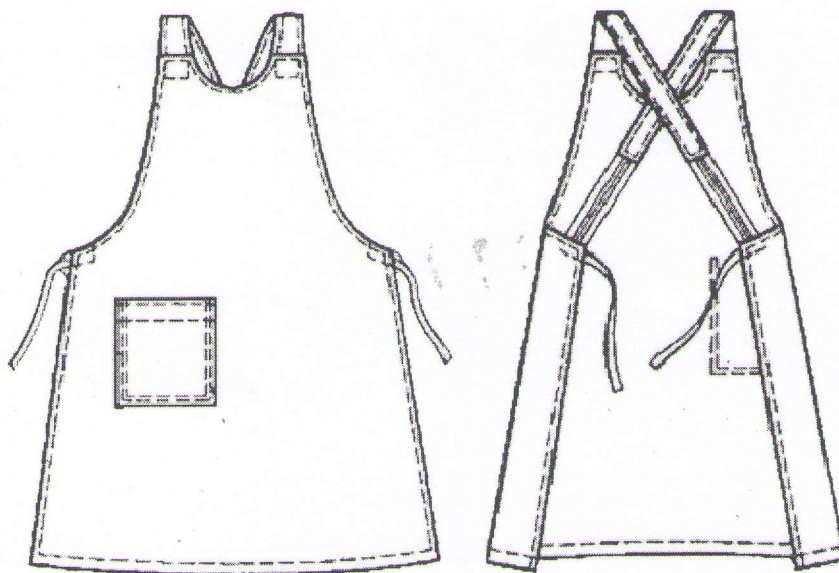
- А. Цельнокроенный
- Б. Втачной
- В. Реглан

Ответ: Б.



16. Творческое задание

Вам предложена модель детского фартука для рукоделия (виды спереди и сзади).
 Выполните следующие задания:



№	Описание заданий	Выполнение заданий	балл	оценка
1	Выполните детали кроя этого изделия		3	3

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по технологии 2020/2021 учебного года
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
7-8 класс.

2	Запишите названия деталей и их количество	2 бретели, пояс ⁽²⁾ , карман (1), шпильная часть ⁽¹⁾ , нагрудник.	1	0
3	Сделайте описание модели по следующему плану:	наименование и назначение изделия Бретели - держат фартук, пояс - закрепляет на талии, нагрудник - чтобы не испачкать одежду, карман - для хранения. силуэт, покрой цельнокроеный, расширенный к низу. вид застёжки, конструктивные особенности пояс, бретели на резинках, закрывает верхнюю и шпильную часть тела.	2	1
4	Какими свойствами должен обладать материал, из которого его можно сшить? Предложите такие материалы	теплотел, отталкивать влагу, легко стираться, широкосортный	1	1
5	Перечислите инструменты и оборудование, необходимые для изготовления данного изделия	швейная машинка, ткань, булавки, нитки, иголка, ножницы, мел, бумага, линейка, карандаш.	1	1
6	Предложите элементы декора для этой модели. Выполните эскиз модели с декором	Декор кружева, вышивка 	2	2