

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 1

**2. Какие волокна имеют наибольшую гигроскопичность:**

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) лен;
- б) лавсан;
- + в) шерсть; 1
- + г) шелк.

**3. Клетки живого организма строятся из:**

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) аминокислот;
- б) солей;
- в) витаминов;
- + г) белков; 1
- д) жиров.

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

(отметьте знаком + правильные ответы)

- а) автомеханик;
- + б) учитель; 1
- в) ветеринар;
- г) машинист поезда;
- + д) стюардесса;
- е) лесник.

**5. Родиной кофе являются:**

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Турция;
- б) Монголия;
- + в) Эфиопия; 1
- г) Китай;
- д) Япония.

**6. По конструкции юбки бывают:**

(отметьте знаком + правильные ответы)

- + а) конические
- б) косые;
- в) диагональные; 1
- + г) прямые.

**7. Какие изображения выявляют видимые части формы детали:**

(отметьте знаком + правильный ответ)

- + а) разрезы;

- + б) виды: 2  
 + в) сечения;  
 г) изометрическая проекция;  
 д) схемы.

8. К соединительным швам относятся:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- + а) стачной шов; 2  
 б) шов вподгибку;  
 + в) расстрочной шов;  
 г) окантовочный шов.

9. Для построения чертежа конической юбки необходимы следующие мерки:

(отметьте знаком + правильные ответы)

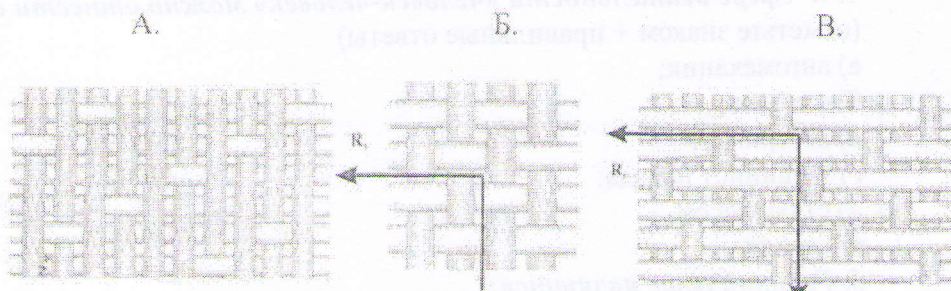
- а) обхват плеча Оп;  
 б) полуобхват груди Сг I  
 + в) полуобхват талии Ст 2  
 + г) полуобхват бедер Сб 2

10. Какой линией чертежа по ГОСТу показывают линию сгиба:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) сплошная волнистая;  
 б) штрихпунктирная основная;  
 + в) штрихпунктирная с двумя точками; 2  
 г) штриховая;  
 в) сплошная тонкая.

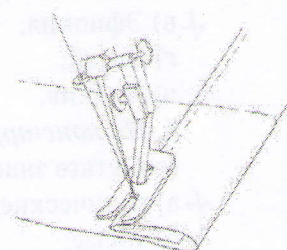
11. На каком рисунке изображено полотняное переплетение?



Ответ: Б 2

12. Какой машинный шов показан на картинке?

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



Ответ: А 2

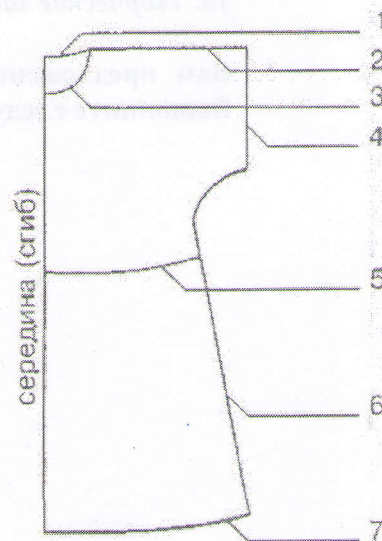
13. Напишите условное обозначение мерки.

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

Ответ: 1 - Сб, 2 - Д<sub>из</sub>, 3 - Ш<sub>г</sub>, 4 - С<sub>ш</sub> 2

14. Дайте название конструктивным линиям и срезам плечевого изделия.

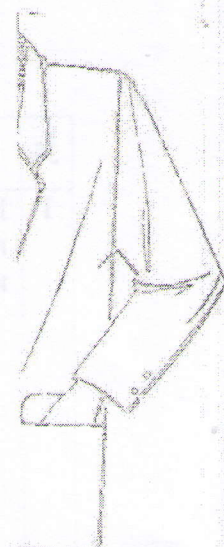
Ответ: 1 - линия горловины спинки +  
2 - л. плеча +  
3 - л. горловины переда +  
4 - л. рукава  
5 - л. талии +  
6 - боковые линии +  
7 - л. низа +



15. Какой покрой рукава показан на картинке?

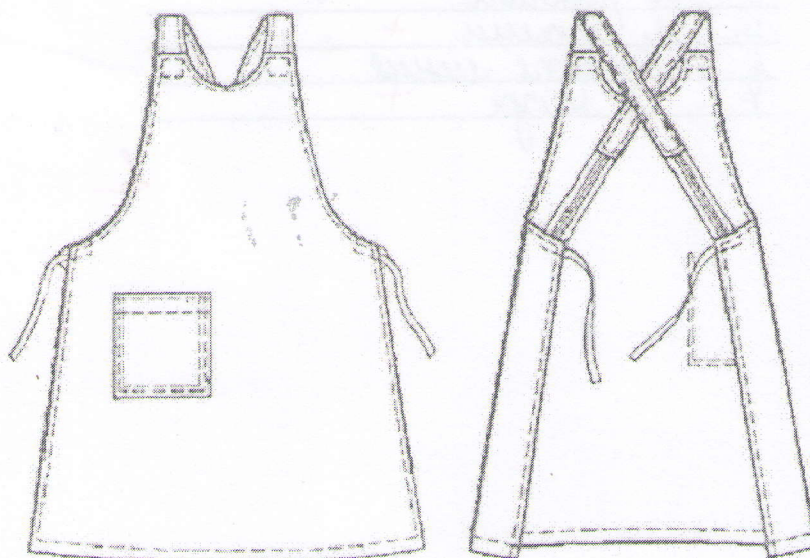
- А. Цельнокроенный
- Б. Втачной
- В. Реглан

Ответ: Б



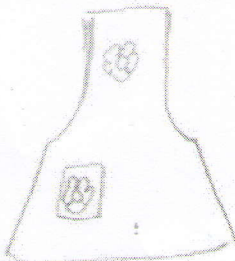
### 16. Творческое задание

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                                                           | <p>1 - Основа фартука - 1 дет. состоящая</p> <p>2 - карман - 1 деталь</p> <p>3 - бретель - 2 дет.</p> <p>4 - пояс (застежка) - 2 дет.</p>                                                                                                                                                                                     | 1 | 1 |
| 3 | Сделайте описание модели по следующему плану:                                                       | <p>наименование и назначение изделия<br/> <u>Фартук для рукоделия</u></p> <p>силуэт, покрой<br/> <u>трапециевидный</u><br/> <u>цельнокроенный</u></p> <p>вид застёжки, конструктивные особенности<br/> <u>на бретелях припачканы с помощью</u><br/> <u>застежек на пояс, с карманами</u><br/> <u>и окантовкой по краю</u></p> | 2 | 2 |
| 4 | Какими свойствами должен обладать материал, из которого его можно сшить? Предложите такие материалы | <p><u>материал должен быть хорошо стираться</u><br/> <u>прочный</u></p> <p><u>хлопок, лён,</u></p>                                                                                                                                                                                                                            | 1 | 1 |
| 5 | Перечислите инструменты и оборудование, необходимые для изготовления данного изделия                | <p><u>швейная машинка, ножницы,</u><br/> <u>ручная игла, раскладочная</u><br/> <u>доска, булавки, шило,</u><br/> <u>сан. лезвие</u></p>                                                                                                                                                                                       | 1 | 1 |
| 6 | Предложите элементы декора для этой модели. Выполните эскиз модели с декором                        | <p>Декор <u>сшиваются на груди и</u><br/> <u>кармане</u></p>                                                                                                                                                                               | 2 | 2 |