



Школьный этап

КОД участника 703

Ф.И.О. Бухлова Кашмира  
Вячеславовна

Класс 7, б

Предмет Математика

Баллы 31

2021-2022уч.год

5  
**1. Установить соответствие между зерном и крупой:**

- |   |         |              |          |
|---|---------|--------------|----------|
| 1 | Просо   | <del>А</del> | Манка    |
| 2 | Пшеница | <del>Б</del> | Геркулес |
| 3 | Ячмень  | <del>В</del> | Пшено    |
| 4 | Овес    | <del>Г</del> | Перловка |

1  
**2. Выбрать правильный ответ.**

Наполняя кастрюлю жидкостью, не доливаем до края на

1. 1-2 см

1. 4-5 см

1. 8-10 см

1. 15-20 см

1  
**3. Установите соответствие:**

1	Витамин А	<del>А</del>	Участвует в образовании костной и зубной ткани
2	Витамин D	<del>Б</del>	Поднимает тонус организма и усиливает его защитные функции
3	Витамин С	<del>В</del>	Влияет на образование гемоглобина
4	Витамин РР	<del>Г</del>	Влияет на рост

**4. Выбрать правильные ответы. К натуральным волокнам не относятся:**

1 Вискоза

5 Асбест

2 Хлопок

6 Лавсан

3 Пенька

7 Лен

4 Джут

8 Шерсть

1  
**5. Выбрать правильные ответы: К классу простых переплетений относятся:**

1 Репсовое

2 Полотняное

3 Рогожка

4 Саржевое

**6. Установите соответствие снятия мерок**

1	Шс	А	От точки основания шеи до плечевой точки.
---	----	---	---

2	Дтс	<del>Б</del>	От седьмого шейного позвонка до талии.
3	Шп	<del>В</del>	Между задними углами подмышечных впадин по лопаткам

7. Установить соответствие между видом и названием осанки

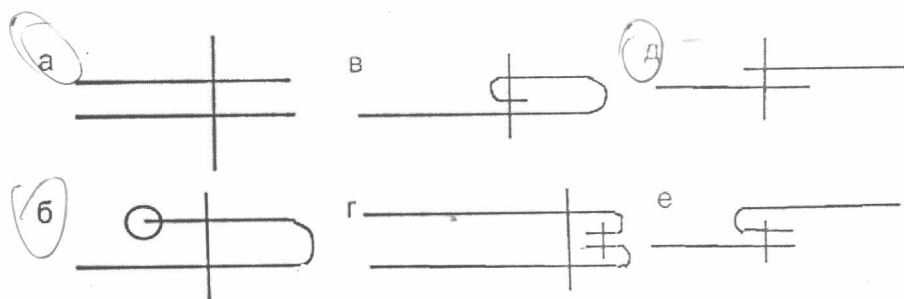
a      б      в

1. Нормальная б

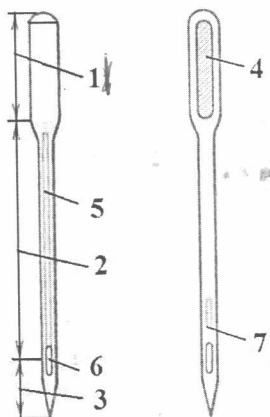
2. Сутулая а

3. Перегибистая в

8. Выберите швы для обработки нижнего среза изделия.



1. Назовите основные части машинной иглы



4 Лыска, 1 Колба, 2 Лезвие, 3 Остриё,  
5 Длинный желобок, 6 Ушко, 7 Короткий желобок.

КОД участника 703  
 ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
 ПО ТЕХНОЛОГИИ (ДЕВОЧКИ). 2021- 2022 уч. г.  
 ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7 КЛАСС

10. Установить соответствие.

- 2
- |   |                  |   |                                      |
|---|------------------|---|--------------------------------------|
| 1 | Колба            | А | Для прокола ткани                    |
| 2 | Короткий желобок | Б | Для предохранения нитки от истирания |
| 3 | Острие           | В | Для образования петли                |
| 4 | Ушко             | Г | Для закрепления                      |
| 5 | Длинный желобок  | Д | Для заправки верхней нити            |

11. Инструкция: Обведи ответ «да» или «нет». (Если ты согласен с утверждением – обведи кружком «да» в клеточке таблицы ответов, а если не согласен – обведи «нет»).

Вопрос: К механическим свойствам тканей относятся:

Варианты ответа:

да	<input checked="" type="checkbox"/> нет	Износостойкость
<input checked="" type="checkbox"/> да	нет	Пылеёмкость
<input checked="" type="checkbox"/> да	нет	Прочность
да	<input checked="" type="checkbox"/> нет	Сминаемость
да	<input checked="" type="checkbox"/> нет	Драпируемость
<input checked="" type="checkbox"/> да	нет	Усадка

12. Инструкция: Укажите буквой, какому условному обозначению мерки принадлежит название, указанное в следующем списке (оставьте незаполненной графу напротив названия мерки, условное обозначение которой не указано в левом списке):

Условное

обозначение мерки:

- 3
- А. СгII
  - В. Дтс
  - С. Оп
  - Д. Сш
  - Е. Ди

Название мерки	Буква
Обхват плеча	С
Полуобхват груди	
Длина изделия	Е
Длина спины до талии	В
Полуобхват бедер	А
Длина нагрудника	
Полуобхват шеи	Д

КОД участника 703  
 ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
 ПО ТЕХНОЛОГИИ (ДЕВОЧКИ). 2021- 2022 уч. г.  
 ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7 КЛАСС

**13. Инструкция:** Обведи ответ «да» или «нет». (Если ты согласен с утверждением – обведи кружком «да» в клеточке таблицы ответов, а если не согласен – обведи «нет»).

**Вопрос:** Существуют несколько способов перенесения линий выкройки на ткань. К этим способам относятся:

**Варианты ответа:**

<input checked="" type="radio"/> да	нет	- обведение мелом или карандашом;
да	нет	- использование копировальной бумаги и резца-колесика;
<input checked="" type="radio"/> да	нет	- использование шила;
<input checked="" type="radio"/> да	нет	- при помощи копировальных стежков-силков;

**14. Инструкция:** вместо многоточия впишите только одно слово.

**Вопрос:** последовательное повторение отдельных узоров или целой группы узоров называется ...

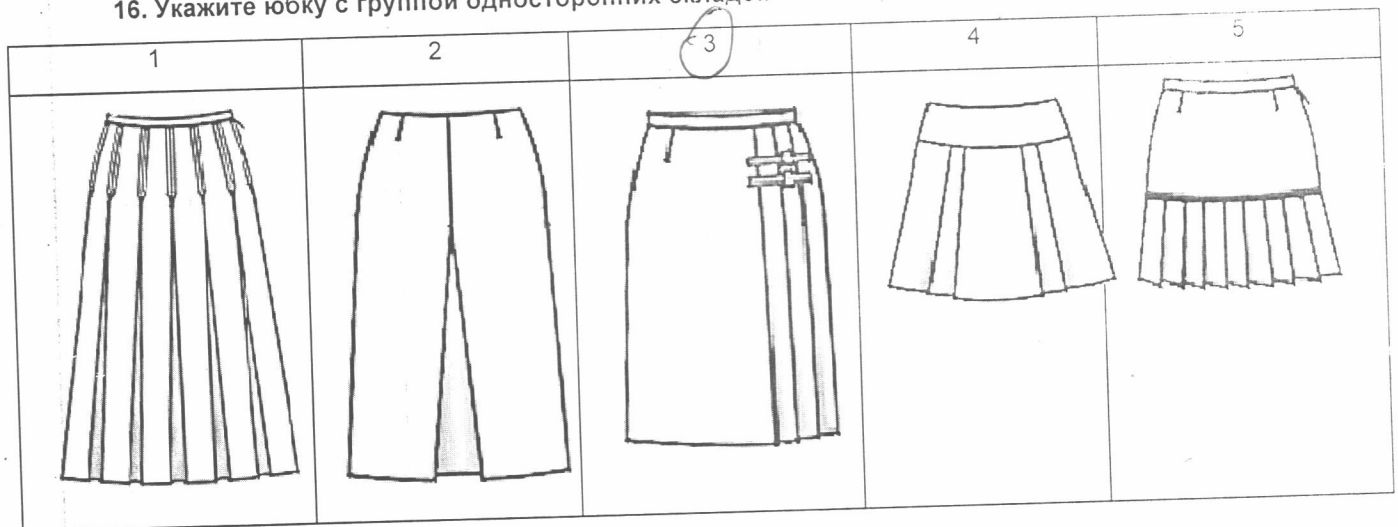
**Варианты ответов:**

а) орнамент; б) схема; в) чертеж; г) рисунок

**15. Дополни предложение.**

Заключительным этапом проектирования является...

**16. Укажите юбку с группой односторонних складок**



Практическая работа по моделированию  
 для учащихся 7 классов

«Моделирование фартука»

**Задание:**

1. Внимательно прочитай описание модели фартука и рассмотри эскиз.

КОД участника 703  
 ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
 ПО ТЕХНОЛОГИИ (ДЕВОЧКИ). 2021- 2022 уч. г.  
 ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7 КЛАСС

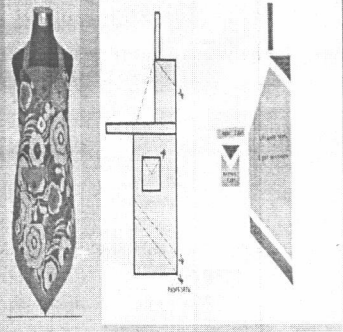
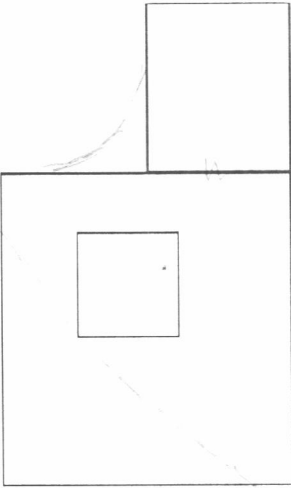
2. Выяви различия между базовой моделью фартука и заданной моделью. В соответствии с эскизом нанеси новые линии фасона и обозначь свои действия по моделированию на базовой модели. Используй для этого стрелки, значки, слова в предложенных строчках второго столбца.

3. Перенеси линии фасона на шаблон из цветной бумаги.

~~4.~~ Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.

5. Аккуратно наклейте детали выкройки в столбец таблицы «Выполнение моделирования фартука».

6. Нанеси на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

Эскиз и описание модели	Нанести на чертеж модельные изменения	Выполнить моделирование фартука и подготовка выкройки к раскрою
<p><b>Описание модели:</b></p> <p>Фартук с цельнокроеным нагрудником.</p> <p>Линии верха нагрудника, линии низа фартука придана V – образная форма.</p> <p><b>Вопрос:</b> Как проще обработать верхний срез нагрудника?</p> <div data-bbox="250 1137 634 1682" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; font-size: small;">Процесс технического моделирования можно разделить на 3 этапа:</p>  <p style="font-size: x-small;">1. Нанесение линий фасона    2. Разрезание выкройки по наметенным линиям    3. Склеивание деталей согласно модели</p> </div>	<p>Твои действия по моделированию:</p> <p>1. _____</p> <p>_____</p> <p>2. _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>3. _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <div data-bbox="711 1243 1003 1729" style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;">  </div> <p style="text-align: center;">Базовая модель</p>	<p>Ответ: _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>