

## КЛЮЧИ

### XVII Всероссийская олимпиада по технологии

#### Муниципальный этап

#### 9 класс

(Тестовые задания 1-19 оцениваются в 1 балл, задание 20 – в 11 баллов)

#### Кулинария

1.

$1 + 1,9 = 2,9$  (л) – объем из 1 кг крупы

$2,9 \times 15 = 43,5$  (л) – полезная емкость

$43,5 \div 80 \times 100 = 54,5$  (л) – потребная емкость

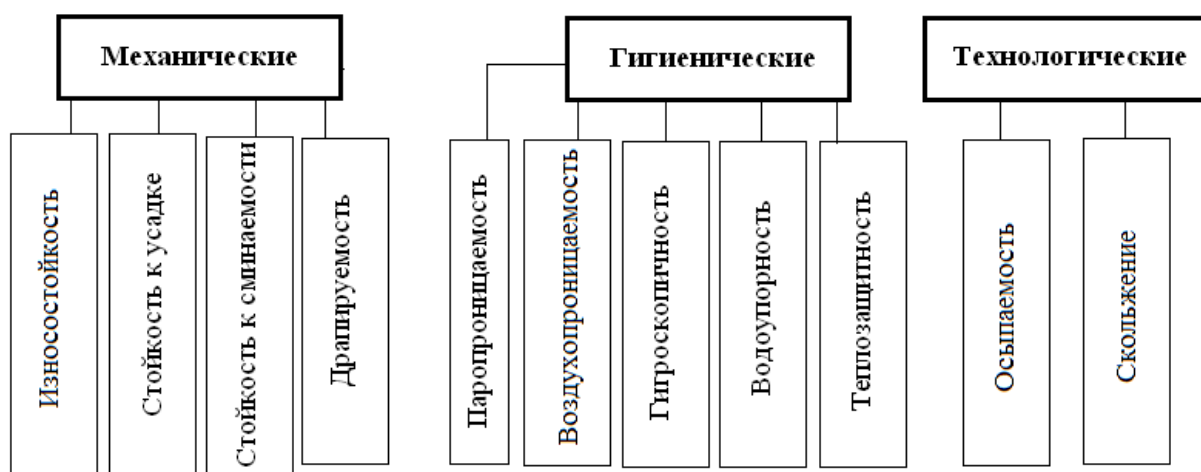
Ответ: для приготовления рассыпчатой гречневой каши из 15 кг крупы целесообразно выбрать один котел емкостью 60 л или два по 30 л.

2. в) йогурт.

3. А - Тальятелле, Б - Панарделле, В - Спагетти, Г - Вермичелли.

#### Материаловедение

4.

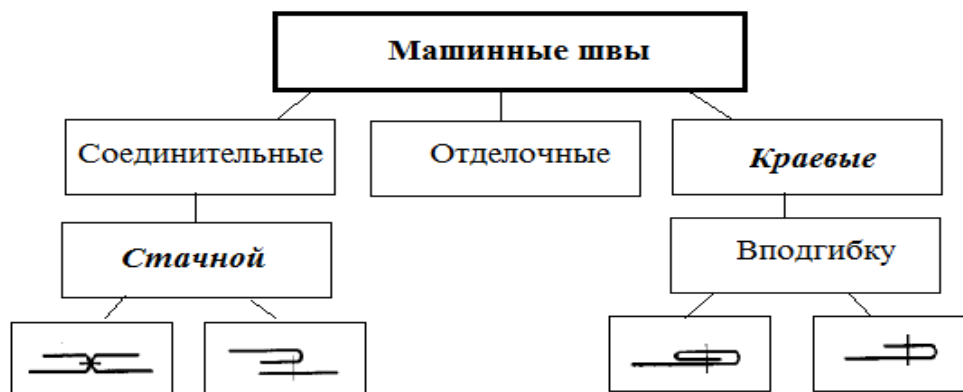


#### Свойства текстильных материалов

5. Вельвет

6. А - петляние сверху, Б - петляние снизу.

7.



#### Рукоделие

8. Искусство соединения небольших разноцветных кусочков ткани (лоскутов) в единое целое путем их сшивания называется лоскутным шитьем (пэчворк).

9.



10. г)

11. А - Воротник шаль, Б - Отложной воротник, В - Воротник стойка, Г - Воротник апаш.

12. а)

13. 1 - В, 2 - А, 3 - Б, 4 - Г.

14. а)

15. б)

16. в)

17. метан, оксид азота, оксид углерода (угарный газ), сернистый газ, фреоны (ответ считается верным, если обучающийся указал любые три варианта из списка).

18. а)

19. 1 - В, 2 - А, 3 - Б, 4 - В; 5 – А

20. Творческое задание: Разработка модели изделия

1) Описание внешнего вида модели.

Наименование изделия Блузка

Силуэт Прямой

Покрой рукавов Втачные рукава

Вид застежки Центральная, однобортная, на 7 петель и пуговиц

Описание по элементам: На перед – плечевая кокетка, нагрудные вытачки переведены в боковой срез, накладной карман, расположенный на левой части переда; спинка на кокетке; рукава длиной до локтя, по низу выполнена кулилка, низ рукава собран; воротник втачной, отложной.

2) Детали кроя блузки:

1. Перед – 2 детали

2. Спинка – 1 деталь

3. Рукав – 2 детали

4. Кокетка переда – 2 детали

5. Кокетка спинки – 1 деталь

6. Воротник – 2 детали

7. Карман – 1 деталь

3) Расход ткани Т.к. ширина ткани 150 см, а размер блузки 44, то на блузку потребуется 1 длина блузки+1 длина рукава+40 см.

60+35+40=135 см

Правильным считать ответ от 1,30 до 1,40 м.

4) Последовательность изготовления

Таблица 1

| №<br>п/п | Наименование операции                       |
|----------|---------------------------------------------|
| 1        | Продублировать верхний воротник и подборта  |
| 2        | Обработать карман                           |
| 3        | Обработать воротник                         |
| 4        | Стачать вытачки и заутюжить их              |
| 5        | Притачать кокетки к деталям переда и спинки |
| 6        | Стачать срезы рукавов                       |

|    |                                          |
|----|------------------------------------------|
| 7  | Застрочить низ рукавов. Вставить резинку |
| 8  | Настрочить накладной карман              |
| 9  | Стачать боковые и плечевые срезы         |
| 10 | Застрочить низ блузки                    |
| 11 | Обработать цельнокроенные подборта       |
| 12 | Втачать воротник                         |
| 13 | Втачать рукава                           |
| 14 | Обметать петли. Пришить пуговицы         |
| 15 | Выполнить ВТО изделия                    |

Оценка выполнения творческого задания:

1. Описание модели – 3 балла
2. Определение деталей кроя – 2 балла
3. Расчет расхода ткани – 1 балл
4. Предлагаемая поузловая обработка деталей – 5 баллов

Всего: 11 баллов.