

Шифр 778H

Критерии оценки вопросов с 1 по 24 – 1 балл,  
творческое задание (25 вопрос) – 11 баллов.

**Технологии производства и обработки пищевых продуктов**

**Выберите правильный ответ**

1. Какие вещества были открыты благодаря шотландскому врачу Джеймсу Линду, а позже русским врачом Н.И. Луниным и Казимиром Функом?

- а) углеводы
- б) витамины
- в) минеральные вещества
- г) белки

2. Как называются измельченные вареные яйца с сыром, запеченные внутри блина?

- а) упёк
- б) ганаш
- в) припёк
- г) крем

3. Определи правильную последовательность варки молочного супа с макаронными изделиями.

- а) Вылейте молоко в чистую кастрюлю и доведите его до кипения.
- б) Сварите в отдельной посуде в воде макаронные изделия до полуготовности.
- в) Добавьте горячее молоко в макароны.
- г) Варите до готовности.
- д) Положите соль и сахар по вкусу

Ответ: 1 - Б, 2 - А, 3 - Д, 4 - В, 5 - Г.

**Материаловедение текстильных материалов**

4. Соотнесите название вида отделки ткани и ее описание:

1 - Аппретирование	а - придание тканям устойчивой белизны, необходимой для изготовления бельевых (белых), набивных и окрашиваемых в светлые тона тканей.
2 - Отбеливание	б - обработка ткани паром, горячей или холодной водой для принудительной усадки
3 - Крашение	в - нанесение на ткань аппретов, в состав которых входит крахмал, клей и другие вещества, для придания ей жесткости, несминаемости, блеска и глянца, лучшей отстирываемости.
4 - Декатирование	г - процесс нанесения и закрепления красителя на определенных участках материала.

5 - Печатание (набивка)	д - физико-химический процесс взаимодействия волокон и нитей ткани с красителем, в результате которого она приобретает однородную окраску, устойчивую к различным внешним воздействиям.
-------------------------	---

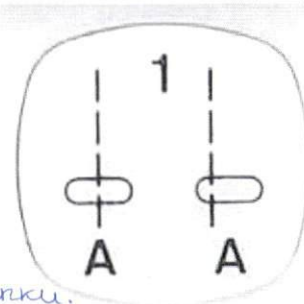
Ответ: 1 - В, 2 - А, 3 - А, 4 - Б, 5 - Г.

**5. Из представленных рекомендаций по уходу за изделиями из кашемира выберите верные:**

- а) сушить изделие после стирки на горизонтальной поверхности вдали от источника тепла,
- б) после стирки вещи следует максимально сильно отжать,
- в) стирать вручную или в машине, установив деликатный режим и температуру воды не более 30°C,
- г) утюжить при температуре 200°C,
- д) предметы гардероба из тонкого трикотажа следует хранить в сложенном состоянии на полке.

#### Машиноведение

**6. Какая операция будет выполняться при нажатии на клавишу швейной машинки, представленную на фото**



Ответ: *Выполнение шва ориентируясь на ширину лапки. Используется к примеру в лобчатом шитье.*

**Выберите все правильные ответы**

**7. Чаще всего к обрыву нижней нити приводят следующие причины:**

- а) нить плохого качества, с неравномерной толщиной и узелками;
- б) установленная шпулька не подходит по размеру или конструкции к машине;
- в) толщина нити не соответствует выбранной игле;
- г) излишнее натяжение нижней нити;
- д) шпулька неправильно вставлена в колпачок и затем в челнок;
- е) в челночном механизме скопилась грязь, мешающая свободному продвижению нити.

#### Конструирование и моделирование швейных изделий



**8. Фестоны – способ декорирования краёв изделия, ими часто украшают низ платья или юбки. Рассчитайте количество фестонов по низу прямой юбки, если  $O_6=80$  см,  $P_6=2$ , а размер одного фестона равен 7 см.**

Ответ: *12*





9. Какая деталь объединяет представленные образы? Лайнас



*Технология изготовления швейных изделий*

10. Приведите правильную последовательность обработки джинсового накладного кармана с аппликацией:



- выполнить закрепки в верхних углах кармана;
- выполнить фигурную отделочную строчку, настрочить готовую аппликацию;
- обработать верхний срез кармана швом вподгибку с закрытым срезом;
- приутюжить карман в готовом виде;
- приколоть карман к основной детали, наметать и настрочить двойной отделочной строчкой;
- раскроить карман, соблюдая направление долевой нити и учитывая припуски;
- последовательно подогнуть боковые и нижние срезы кармана на изнаночную сторону, заутюжить, заметать;
- удалить стежки временного назначения.

Ответ: 1 – «е», 2 – «б», 3 – «в», 4 – «ж», 5 – «д», 6 – «а», 7 – «з»,  
8 – «и».

**Выберите все правильные ответы**

**11. С какой целью дублируют детали одежды?**

- а) чтобы придать форму изделию и его отдельным деталям;
- б) чтобы сохранить формоустойчивость изделия в процессе эксплуатации;
- в) чтобы предохранить срезы от растяжения, особенно пройм и горловины;
- г) чтобы придать стойкость таким деталям, как воротнички и манжеты, чтобы они не мялись.

**История костюма**

**Выберите все правильные ответы**

**12. Что такое фэмили-лук (family-look)?**

- а) одинаковые комплекты одежды, обуви и аксессуаров для всей семьи;
- б) комплект одежды, обуви и аксессуаров для мамы и мини-копия для дочки;
- в) комплект одежды, обуви и аксессуаров, подобранных из вещей одного бренда;
- г) одинаковые по стилю или цветовому решению костюмы для семейной пары.

**Выберите все правильные ответы**

**13. Чем одежда от-кутюр отличается от одежды прет-а-порте?**

- а) одежда от кутюр – это штучное производство образцов высокой моды, а прет-а-порте – готовая одежда массового предназначения;
- б) одежда от кутюр определяет направления мировой моды, а прет-а-порте – повседневная одежда;
- в) стоимость одежды от кутюр ниже, чем прет-а-порте;
- г) вещи от кутюр, как правило, качественнее, чем вещи прет-а-порте.

**Технологии в сфере быта**


**14. Каким трём основным требованиям уделяют внимание при выборе или оформлении жилища**

Ответ: освещение, дизайн, интерьер(мебель)

**15. В интерьере квартиры важная роль отводится оформлению оконных и дверных проёмов тканями. Найдите соответствие между изображением и названием оформления**




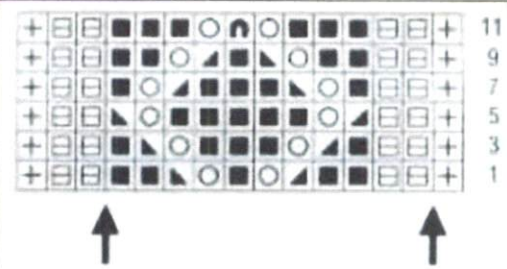

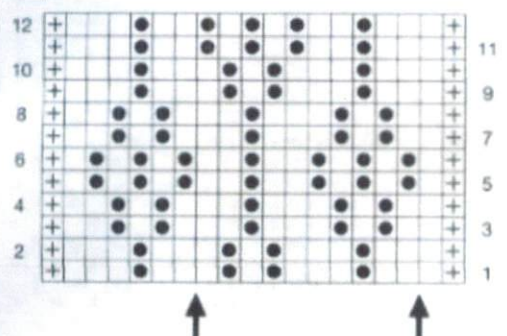

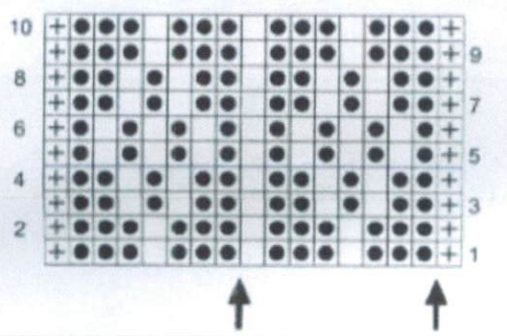
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.  
 МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
 ТЕХНОЛОГИЯ  
 КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
 8 - 9 КЛАСС

а	шторы	1	
б	гардины	2	
в	портьеры	3	
г	жалюзи	4	

Ответ: 1 – «Б», 2 – «В», 3 – «А», 4 – «Г».

*Художественная обработка материалов*

**16. Установите соответствие между внешним видом рисунка и схемой**

Внешний вид рисунка	Схема модели
<p>1</p> 	<p>а)</p> 
<p>2</p> 	<p>б)</p> 
<p>3</p> 	<p>в)</p> 

Ответ: 1 – « Б », 2 – « В », 3 – « А ».

*Социальные технологии*

17. Соотнесите вид социальных технологий и пример этих технологий

Вид социальных технологий	Пример социальных технологий
1. социально экономические	а) система социальной защиты, иммиграционная система
2. социально-политические	б) система кредитования, аренда, лизинг
3. прикладные	в) избирательные технологии, дипломатия

Ответ: 1 – « Б », 2 – « В », 3 – « А ».

**Выберите все правильные ответы**

**18. К сфере рекламы относят специалистов каких профессий?**

- а) брокер
- б) копирайтер
- в) бренд-менеджер
- г) мерчендайзер

*Агрономия*

**19. Распределите виды удобрений по группам**

Группа	Вид (пример)
1. Органическое удобрение	а). медный купорос
	б). суперфосфат
	в). карбамид
2. Минеральные удобрения	г). листовенная земля
	д). торф
	е). перегной

Ответ:

1	ГДЕ
2	АБВ

**20. Соотнесите, на какую глубину следует сеять семена**

Семена культур	Глубина посева, см
1. Морковь	А – 1 см
2. Огурец	Б – 2 см
3. Фасоль	В – 4 см
4. Подсолнечник	Г – 8 см

Ответ: 1 – « Г », 2 – « А », 3 – « Б », 4 – « В ».

*Основы предпринимательства*

**21. Программа деятельности фирмы для обновления целей нового дела и определения путей их достижения:**

- а) бизнес-план
- б) бизнес-аудит
- в) бизнес – инвестиции
- г) бизнес-счет

**22. Расходы на покупку продуктов питания, плата за квартиру, проездные билеты относятся к расходам:**

- а) постоянным
- б) переменным
- в) сезонным
- г) цикличным



+ 23. Рассчитайте прибыль, которую можно получить от реализации яблок, если имеется 3 дерева, урожайность с одного дерева составляет 80 кг., цена за кг. яблок – 50 руб.

а). 8000 руб.

в). 1200 руб.

б). 4000 руб.

г). 12000 руб.

+ 24. Доход, получаемый владельцем от использования земли, имущества, капитала, не требующий от владельца осуществления предпринимательской деятельности:

а). рента

в). аренда

б). доход

г). прибыль

### 25. Творческое задание.

Куртка косуха является предметом базового гардероба, который можно легко вписать в ежедневный и праздничный наряд. Какую юбку Вы порекомендуете выбрать для работы в офисе? Поясните свое решение по каждому варианту. Предложите свой вариант (зарисуйте, обоснуйте свой эскиз).

№	Критерии оценки	Баллы max
1	Дан правильный ответ	2 0
2	Даны пояснения по каждому варианту	4 3
3	Предложен свой эскиз	2 2
4	Дано обоснование своего эскиза	2 2
5	Чистота выполнения задания	1 1
	Итого	11 85







а



б



в



г

вариант а  
✦ Я считаю, что вариант а не подходит. Для работы в офисе нужна не пестрая юбка, с леопардовым принтом, а юбка одного стандартного цвета.

вариант б  
✦ Я считаю, что вариант б не подходит. Длина юбки б слишком короткая для работы в офисе, необходима юбка длиной чуть выше колена, но колена или длинные колена.

вариант в  
✓ Я считаю, что вариант в подойдет для работы в офисе. Юбка имеет универсальный черный цвет, длину.

✓ Я считаю, что вариант г не подходит. Он имеет не подходящий для работы в офисе принт.

### свой вариант

Я предлагаю юбку прямую с рельефами и поясом. Такая юбка идеально подойдет для работы в офисе и соответствует деловому стилю. Длина юбки чуть выше колена. Так же юбка отлично сочетается с кофтой. Цвет юбки - черный.



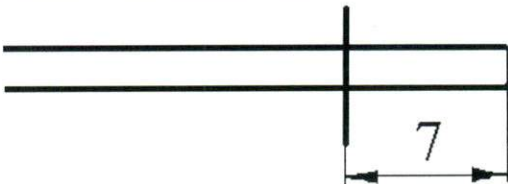
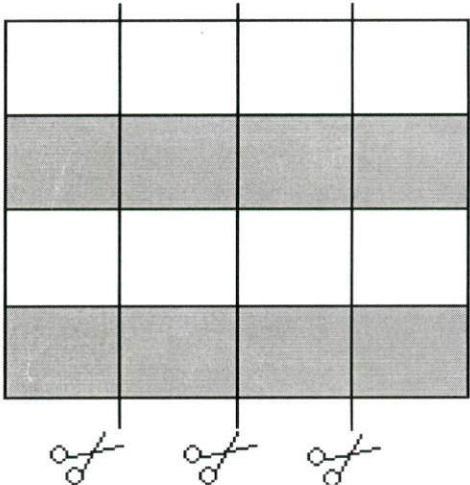
Шифр участника ТШ 813

**Практическое задание №1**

**Изготовление блока «Шахматка» в технике лоскутного шитья**

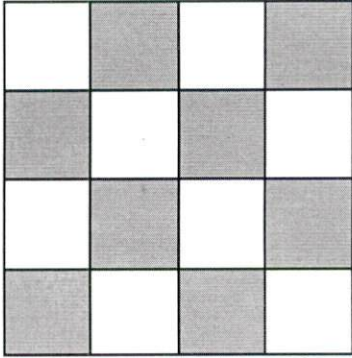


Необходимые материалы: х/б ткань размером 300\*200 мм - 2 цвета, нитки в тон.

Описание операции	Графическое изображение
1. Из каждого вида ткани выкроить по 2 полосы размером 70*280мм.	
2. Сложить полосы разных цветов лицом друг к другу, сколоть булавками, стачать шириной шва 7 мм. Оставшиеся полосы притачать, чередуя цвета. Припуски на швы заутюжить в одну сторону.	
3. Разрезать заготовку на 4 равные части. Части 2 и 4 развернуть на 180°.	



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.  
 МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
 ТЕХНОЛОГИЯ  
 КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
 8 - 9 КЛАСС

<p>4. Собрать фрагменты в блок.                  Припуски на швы заутюжить в одну сторону.</p>	
<p>5. Выполнить окончательную ВТО образца</p>	

**Карта послеоперационного контроля**  
**Изготовление блока «Шахматка» в технике лоскутного шитья**

№	Критерии оценки	Баллы max	Баллы факт
1	Гармоничное сочетание цветов	1	1
2	Точность края	5	3
3	Ширина припусков 7 мм	2	2
4	Ширина квадратов в готовом виде 55±1 мм	3	1
5	Блок собран по схеме	2	2
6	Точность сборки (состыковка швов)	5	5
7	Качество окончательной влажно-тепловой обработки (да/нет)	1	1
8	Соблюдение безопасных приемов труда (да/нет)	1	1
	Итого	20	16

Шифр участника ТМ 8/6

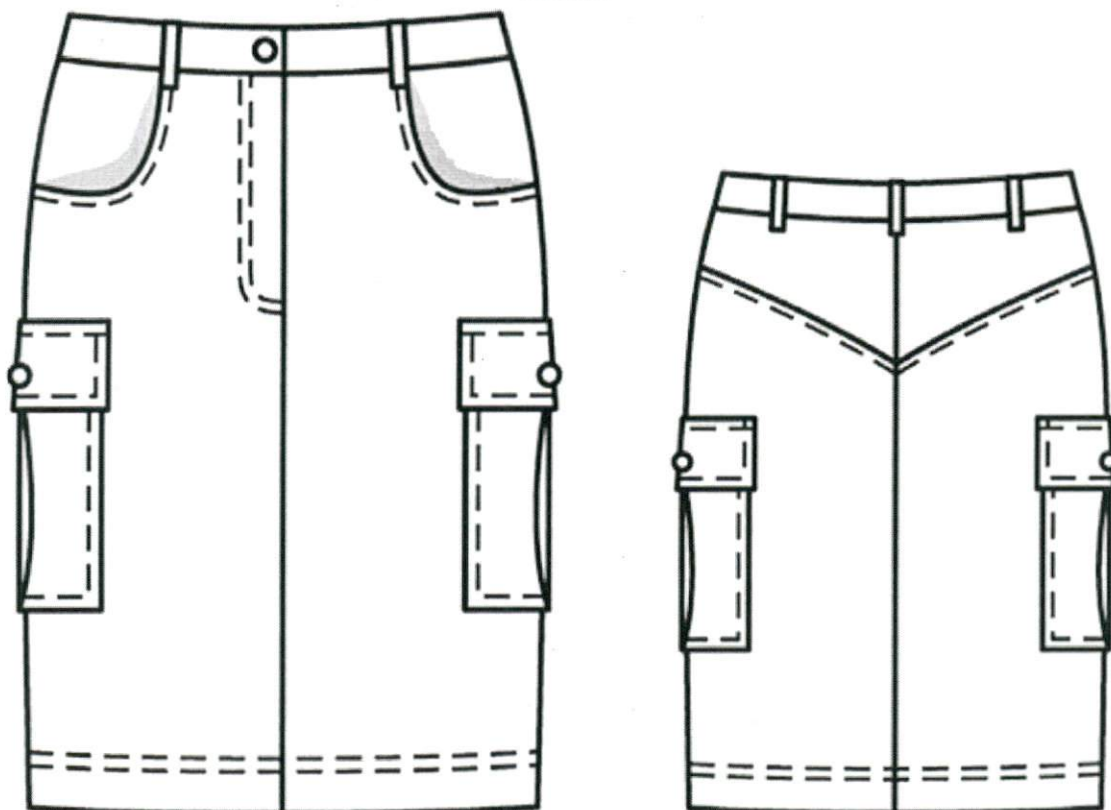
### Практическое задание №2

#### Моделирование юбки по эскизу и подготовка выкройки к раскрою

##### *Порядок выполнения работы*

1. На основу чертежа поясного изделия нанесите линии фасона. Выполните моделирование.
2. Изготовьте из цветной бумаги лекала для раскладки на ткани.
3. Нанесите на лекала необходимые надписи для раскроя.

Эскиз



##### Описание модели

Юбка прямого силуэта длиной до середины колена из джинсовой ткани. На переднем полотнище фигурные карманы, застежка на молнию в среднем шве. На заднем полотнище средний шов и фигурная кокетка. По бокам по линии бедер настроены 2 накладных кармана-портфеля с клапанами, застегивающимися на петли и пуговицы. Пояс притачной на петлю и пуговицу, ремень фиксируется 5 шлевками.



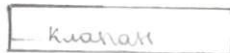
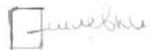
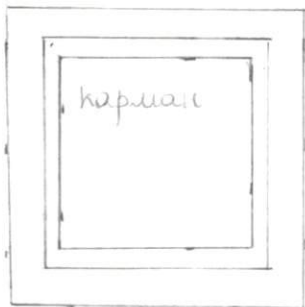
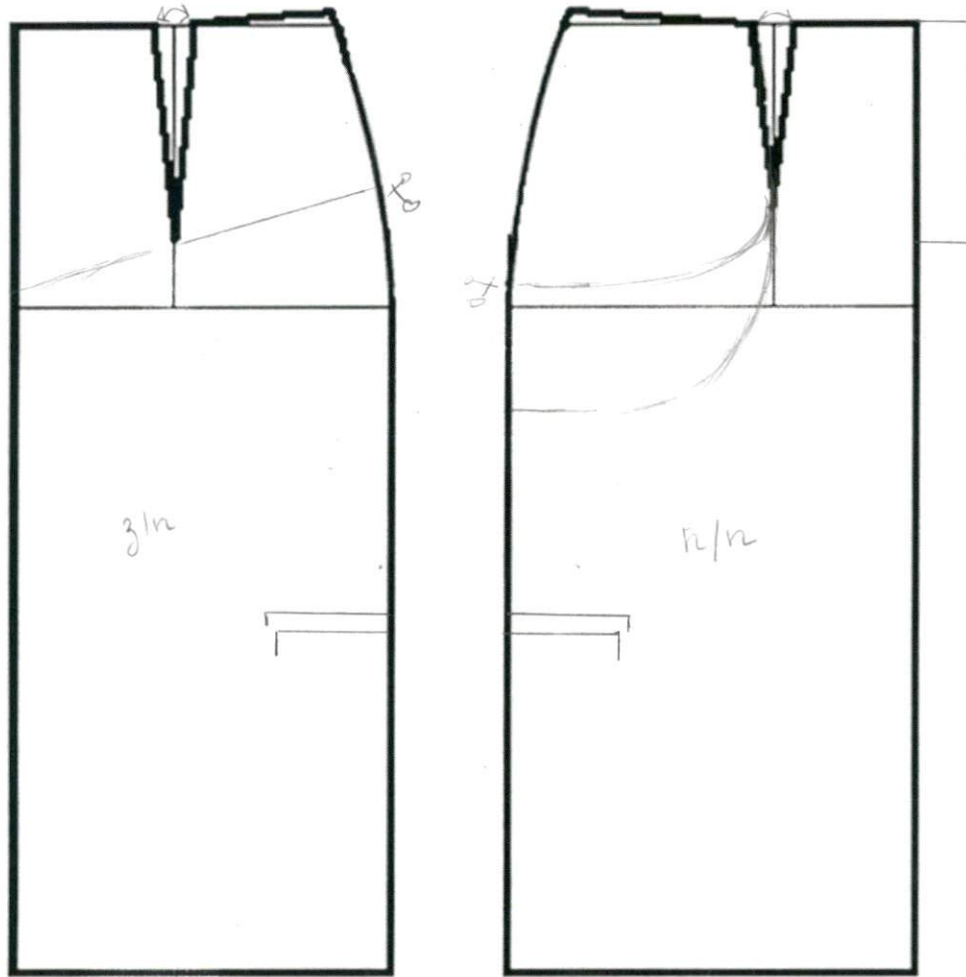
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.  
 МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
 ТЕХНОЛОГИЯ  
 КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
 8 - 9 КЛАСС

**Карта послеоперационного контроля**

№	Критерии оценки	Баллы max	Баллы факт
<b>Нанесение новых линий фасона</b>			
1	Нанесена линия кокетки на заднем полотнище	1	1
2	Нанесена линия бокового кармана на переднем полотнище	1	1
3	Нанесена линия застежки	1	1
4	Нанесена линия мешковины бокового кармана	1	0,5
5	Нанесена линия притачивания кармана-портфеля	0,5	0,5
6	Нанесена линия притачивания клапана	0,5	0,5
7	Закрыта вытачка на заднем полотнище	0,5	0,5
8	Закрыта вытачка на переднем полотнище	0,5	0,5
9	Построен пояс	0,5	0,5
10	Построен карман-портфель	0,5	0
11	Построен клапан	0,5	0,5
12	Построена шлевка	0,5	0,5
<b>Подготовка выкроек юбки к раскрою и нанесение надписей на чертеже основы</b>			
13	Выполнение полного комплекта лекал	2	2
	Правильное моделирование деталей (соответствие модели и описанию, соблюдение масштаба и пропорций): - деталей переднего полотнища (2 балла); - деталей заднего полотнища (2 балла); - кармана-портфеля (1 балл);	5	2 2 0
14	Указаны названия деталей	1	1
15	Указано количество деталей	1	1
16	Указано направление долевых нитей, сгиба	1	1
17	Указана величина припусков на швы	1	1
18	Чистота выполнения задания	1	1
	Итого	20	18,5

7,5

### Нанесение линий фасона





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.  
 МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
 ТЕХНОЛОГИЯ  
 КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
 8 - 9 КЛАСС

Результаты моделирования

