

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Лебяжинская средняя школа
Камышинского муниципального района
Волгоградской области

«Согласовано»

Руководитель методического
Объединения

и.д.р. 21.01.2021



*Рабочая программа
Элективного курса
«Математика в вопросах и ответах»
для 7 класса
на 2021/2022 учебный год*

Сборник элективных курсов для 7-9 классов «Математика в вопросах и ответах». Авторы: Тюрина Ю.Н., Макаров А.А., Высоцкий И.Р., Ященко И.В. – М.: МЦНМО ОАО «Московские учебники», 2019 г. 256 с.

Разработчик программы:
Будякина Екатерина Васильевна
учитель математики и информатики
педагогический стаж 9 лет

г. Лебяжье

2021 г.

Работа программы звукового языка «Проектные решения на базе языка программирования сопряжения систем» № 1 / авт. - сост. Н. И. Суслова, Д. С. Гареева. Бакалавр. Ученая степень. 2017. - 205 с.

Данный научный курс рассматривает виды и методы моделирования, сущность и роль языков звукового сопряжения, их особенности и применение в различных областях.

Несколько последних лет развитие языка программирования обусловило появление новых языков звукового сопряжения, таких как Python, Java, C++, C#, JavaScript и т.д. Наиболее известными являются языки Python и Java.

Язык Python является языком высокого уровня, имеющим широкие возможности для выполнения различных задач. Он имеет простую и ясную синтаксис, что делает его удобным для изучения и применения в различных областях. Python обладает широкими возможностями для работы с данными, что делает его идеальным языком для анализа больших объемов информации. Язык Java также является языком высокого уровня, но отличается от Python тем, что он более сложный и затратный.

Данный курс «Проектные решения на базе языка программирования сопряжения систем» направлен на изучение языка программирования Python и его применения в различных областях. В ходе изучения будут решены различные практические задачи, связанные с обработкой данных, созданием визуальных интерфейсов и т.д. Курс также включает в себя изучение языка Java и его применения в различных областях.

Цели курса:

- ознакомить студентов с основными принципами языка Python, его синтаксисом и структурой;
- изучить языки программирования Python и Java, их принципы работы, различия и сходства, а также способы взаимодействия между ними;
- научить студентов использовать языки программирования для решения различных задач.

Задачи курса:

- изучение языка Python для решения различных задач, связанных с обработкой информации;
- изучение языка Java для решения различных задач, связанных с обработкой информации;
- изучение языка Python для решения различных задач, связанных с обработкой информации;
- изучение языка Java для решения различных задач, связанных с обработкой информации.

Следует отметить, что изучение языка программирования Python является обязательной частью специальности.

На втором курсе студенты изучают основы языка программирования Java, что позволяет им более эффективно использовать его для решения различных задач.

На третьем курсе студенты изучают основы языка программирования Python, что позволяет им более эффективно использовать его для решения различных задач. Курс включает изучение языка Python, его синтаксиса и структуры, а также изучение языка Java, его синтаксиса и структуры.

Курс предполагает изучение языка Python и Java, а также изучение языка Java.

Technische Werkstoffwissen	Technische Fertigung	Technische Mechanik
Werkstoffe und Technologien	Werkstoffe und Technologien	Werkstoffe und Technologien
Werkstoffe und Technologien	Werkstoffe und Technologien	Werkstoffe und Technologien
Werkstoffe und Technologien	Werkstoffe und Technologien	Werkstoffe und Technologien
Werkstoffe und Technologien	Werkstoffe und Technologien	Werkstoffe und Technologien

Werkstoffe und Technologien

Werkstoffe und Technologien sind die Basis für alle technischen Produkte. Sie bestimmen die Leistungsfähigkeit, die Lebensdauer und den Preis eines Produktes. Die Entwicklung von neuen Werkstoffen und Technologien ist daher ein zentraler Faktor für den Fortschritt der Industrie. Ein Beispiel dafür ist die Entwicklung von hochfesten Stählen, die eine höhere Bruchfestigkeit und eine längere Lebensdauer ermöglichen. Eine weitere Entwicklung ist die Nutzung von Biowerkstoffen, die eine nachhaltigere Produktion ermöglichen.

Werkstoffe und Technologien

Werkstoffe und Technologien sind die Basis für alle technischen Produkte. Sie bestimmen die Leistungsfähigkeit, die Lebensdauer und den Preis eines Produktes. Die Entwicklung von neuen Werkstoffen und Technologien ist daher ein zentraler Faktor für den Fortschritt der Industrie. Ein Beispiel dafür ist die Entwicklung von hochfesten Stählen, die eine höhere Bruchfestigkeit und eine längere Lebensdauer ermöglichen. Eine weitere Entwicklung ist die Nutzung von Biowerkstoffen, die eine nachhaltigere Produktion ermöglichen.

Werkstoffe und Technologien

Werkstoffe und Technologien sind die Basis für alle technischen Produkte. Sie bestimmen die Leistungsfähigkeit, die Lebensdauer und den Preis eines Produktes. Die Entwicklung von neuen Werkstoffen und Technologien ist daher ein zentraler Faktor für den Fortschritt der Industrie. Ein Beispiel dafür ist die Entwicklung von hochfesten Stählen, die eine höhere Bruchfestigkeit und eine längere Lebensdauer ermöglichen. Eine weitere Entwicklung ist die Nutzung von Biowerkstoffen, die eine nachhaltigere Produktion ermöglichen.

1	Приложение к рабочему плану (10 листов)
2	Приложение к рабочему плану (10 листов)
3	Приложение к рабочему плану (10 листов)
4	Приложение к рабочему плану (10 листов)
5	Приложение к рабочему плану (10 листов)
6	Приложение к рабочему плану (10 листов)
7	Приложение к рабочему плану (10 листов)
8	Приложение к рабочему плану (10 листов)
9	Приложение к рабочему плану (10 листов)
10	Приложение к рабочему плану (10 листов)
11	Приложение к рабочему плану (10 листов)
12	Приложение к рабочему плану (10 листов)
13	Приложение к рабочему плану (10 листов)
14	Приложение к рабочему плану (10 листов)
15	Приложение к рабочему плану (10 листов)
16	Приложение к рабочему плану (10 листов)
17	Приложение к рабочему плану (10 листов)
18	Приложение к рабочему плану (10 листов)
19	Приложение к рабочему плану (10 листов)
20	Приложение к рабочему плану (10 листов)
21	Приложение к рабочему плану (10 листов)
22	Приложение к рабочему плану (10 листов)
23	Приложение к рабочему плану (10 листов)
24	Приложение к рабочему плану (10 листов)
25	Приложение к рабочему плану (10 листов)
26	Приложение к рабочему плану (10 листов)
27	Приложение к рабочему плану (10 листов)
28	Приложение к рабочему плану (10 листов)
29	Приложение к рабочему плану (10 листов)
30	Приложение к рабочему плану (10 листов)
31	Приложение к рабочему плану (10 листов)
32	Приложение к рабочему плану (10 листов)
33	Приложение к рабочему плану (10 листов)
34	Приложение к рабочему плану (10 листов)
35	Приложение к рабочему плану (10 листов)
36	Приложение к рабочему плану (10 листов)
37	Приложение к рабочему плану (10 листов)
38	Приложение к рабочему плану (10 листов)
39	Приложение к рабочему плану (10 листов)
40	Приложение к рабочему плану (10 листов)
41	Приложение к рабочему плану (10 листов)
42	Приложение к рабочему плану (10 листов)
43	Приложение к рабочему плану (10 листов)
44	Приложение к рабочему плану (10 листов)

Бюджет затрат - первоначальный бюджет

Методы оценки доходов государственных бюджетов

Формы исполнения бюджета

Бюджетное управление

Формы бюджетного управления (10 листов)

Критерии порта отрасли пищевой обработки

Оценка ведения – учитывает производственную специализацию и производство, а также наличие курильщиков, полигонов и т.д.

Оценка «организация» – учитывает производственную специализацию, наличие курильщиков, полигонов и т.д.

Оценка «изделия питания» – учитывает наличие курильщиков, полигонов и т.д.

Оценка «изделия кулинарной промышленности» – учитывает наличие курильщиков, полигонов и т.д.

Оценка «изделия кулинарной промышленности» – учитывает наличие курильщиков, полигонов и т.д.

Оценка «изделия кулинарной промышленности» – учитывает наличие курильщиков, полигонов и т.д.

Оценка «изделия кулинарной промышленности» – учитывает наличие курильщиков, полигонов и т.д.

Оценка «изделия кулинарной промышленности» – учитывает наличие курильщиков, полигонов и т.д.

Оценка «изделия кулинарной промышленности» – учитывает наличие курильщиков, полигонов и т.д.

Оценка «изделия кулинарной промышленности» – учитывает наличие курильщиков, полигонов и т.д.

Оценка «изделия кулинарной промышленности» – учитывает наличие курильщиков, полигонов и т.д.

Оценка «изделия кулинарной промышленности» – учитывает наличие курильщиков, полигонов и т.д.

Оценка «изделия кулинарной промышленности» – учитывает наличие курильщиков, полигонов и т.д.

Оценка «изделия кулинарной промышленности» – учитывает наличие курильщиков, полигонов и т.д.

Оценка «изделия кулинарной промышленности» – учитывает наличие курильщиков, полигонов и т.д.

Оценка «изделия кулинарной промышленности» – учитывает наличие курильщиков, полигонов и т.д.

Оценка «изделия кулинарной промышленности» – учитывает наличие курильщиков, полигонов и т.д.

Оценка «изделия кулинарной промышленности» – учитывает наличие курильщиков, полигонов и т.д.

Методическое пособие

В методическом блоке методики оценивания производственных объектов включены методика оценки производственных объектов ведения – учитывает производственную специализацию, а также наличие курильщиков, полигонов и т.д.

В методическом блоке методики оценки производственных объектов ведения – учитывает производственную специализацию, а также наличие курильщиков, полигонов и т.д.

В методическом блоке методики оценки производственных объектов ведения – учитывает производственную специализацию, а также наличие курильщиков, полигонов и т.д.

Литература и нормативные документы

1. Годовой отчет о деятельности ГУП «Государственное предприятие «Аграрная инспекция»

2018 г.

2. Балашов, Ф.Н. Техническое регулирование народного хозяйства : учебник / Ф.Н. Балашов, А.В. Смирнов. - 2019. - 232 с.

3. Балашов, Ф.Н. Техническое регулирование народного хозяйства : учебник / Ф.Н. Балашов, А.В. Смирнов. - 2014. - 232 с.

4. Пакет документов № 3 «Закон о внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях». Указ Президента Российской Федерации № 161-ФЗ от 20.03.2017 г.

9. Cottontail - *Lepus americanus* (Linnaeus) - 3
10. Eastern Cottontail - *Lepus americanus* (Linnaeus) - 3
11. Fox Squirrel - *Sciurus niger* (Linnaeus) - 3
12. Gray Squirrel - *Sciurus carolinensis* (Linnaeus) - 3
13. Red Squirrel - *Sciurus vulgaris* (Linnaeus) - 3
14. White-tailed Kite - *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus) - 3
15. Yellow-shafted Flicker - *Colaptes auratus* (Linnaeus) - 3
16. Northern Mockingbird - *Mimus polyglottos* (Linnaeus) - 3
17. Northern Oriole - *Icterus galbula* (Linnaeus) - 3
18. Rose-breasted Grosbeak - *Pheucticus ludovicianus* (Linnaeus) - 3
19. Ruby-throated Hummingbird - *Archilochus colubris* (Linnaeus) - 3
20. Sharp-shinned Hawk - *Accipiter striatus* (Linnaeus) - 3
21. Spurred Towhee - *Strepera versicolor* (Gmelin) - 3
22. Western Meadowlark - *Sturnella neglecta* (Linnaeus) - 3
23. Western Tanager - *Piranga ludoviciana* (Linnaeus) - 3
24. Yellow-shafted Flycatcher - *Myiarchus tuberculifer* (Linnaeus) - 3

1962-63

Tricolored Heron

1. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1

2. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1

3. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1

4. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1

5. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1

6. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1

7. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1

8. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1

9. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1

10. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1

11. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1

Waterfowl

1. American Bittern - *Buteo alaudinus* (Linnaeus) - 1
2. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1
3. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1
4. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1
5. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1
6. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1
7. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1
8. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1
9. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1
10. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1
11. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1
12. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1
13. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1
14. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1
15. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1
16. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1
17. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1
18. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1
19. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1
20. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1
21. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1
22. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1
23. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1
24. Common Moorhen - *Gallinula chloropus* (Linnaeus) - 1

1962-63

Партическое планирование

№ номера	Тема занятия	Содержание учебного материала	Требования к уровню подготовки учащихся	Дата до заня- тий	Дата заня- тий
1	Лекция "Примитив в прошлом и настоящем". Понятие примитива. История изучения примитивов.	Примитивные слова примитив, историческое значение и применение термина			
2	Изучение предметной темы. Изучение места этого предмета в истории культуры на примере группы. Решение основных задач по изучению.	Понятие предмета. Место темы в прошлом и настоящем (исследование места темы в истории). изучение места предмета примитив, изучение группы предметов группы. Решение основных задач по изучению предмета.	Владеть определением предмета, как отдельной части народной культуры, выделить изучение предмета в прошлом и настоящем, решить основные задачи по изучению предмета.	10.09	10.09
3	Партическое представление о мире. Примитив в народной культуре. Традиции и традиции народа.	Одни из первых языков, предмет изучения которых - народы и культуры мира. Изучение проблем и проблем, связанных с народами мира, изучение своих языков, языков и языков мира, изучение языков мира.	Владеть основными понятиями предмета, соотносить понятия языка, языкового мира и культуры, а также проблем, связанных с изучением языков мира, языкового мира и культуры, а также проблем, связанных с изучением языков мира.	17.09	17.09
4	Основные языковые единицы гражданской речи.	Понятие языковых единиц гражданской речи, виды единиц гражданской речи, виды языков.	Понять основные единицы гражданской речи, виды единиц гражданской речи, виды языков.	24.09	24.09
5	Лекция "Язык, языковая система и языковые единицы гражданской речи". Лекция "Язык, языковая система и языковые единицы гражданской речи".	Понятие языка, языковая система, языковые единицы гражданской речи.	Понять языковую систему, языковые единицы гражданской речи, виды языковых единиц гражданской речи, виды языков.	31.09	31.09

14	Решение задач, связанных с банковскими расчетами. Банковские операции	начальных, конечных величин.	сложного процентного роста	111.	
15	Решение задач, связанных с банковскими расчетами. Банковские операции.			111.	
16	Решение задач, связанных с банковскими расчетами. Банковские операции.			111.	
17	Задачи на смеси			111.	
18	Задачи на сплавы			111.	
19	Задачи на сплавы			111.	
20	Задачи на растворы			111.	
21	Задачи на растворы			111.	
22	Задачи на концентрацию			111.	
23	Сложные задачи на смеси и сплавы	Понятие концентрации вещества, процентного раствора, закон сохранения массы	Знают понятия концентрации вещества, процентного раствора, закон сохранения массы Решают задачи, связанные с понятиями процентного раствора, на применение закона сохранения массы. Задачи на концентрацию вещества, процентного раствора, на применение закона сохранения массы. Обобщить полученные знания при решении задач на проценты.	111.	
24	Решение задач ОГЭ	Понятие процентов, уравнение, находящиеся процентом от числа	Решают задачи по составлению уравнений	111.	
25	Решение задач ОГЭ			111.	
26	Решение задач ОГЭ			111.	
27	Решение задач ОГЭ			111.	
28	Решение задач ОГЭ	Задачи на процента, формулы, виды задач, разные способы их решения	Находят процентную часть по общему числу, различать виды задач на проценты, находят процент от числа и числа по его проценту, задачи на выигрыш, формулы, виды задач на проценты, способы их решения.	111.	
29	Решение задач ОГЭ		Решают radioобразные задачи на проценты, задачи по всему курсу	111.	
30	Решение задач ОГЭ	Понятие процента, формулы, виды задач на проценты, способы их решения	Знают понятия, формулы, виды задач на проценты, способы их решения.	111.	
31	Решение задач ОГЭ			111.	
32	Решение задач ОГЭ		Решают radioобразные задачи на проценты, задачи по всему курсу	111.	
33	Промежуточная работа	Задачи на проценты.	Контроль ЗУН	111.	
34	Заключительное занятие. Зачетная работа			111.	