Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Гимназия № 1»

Находкинского городского округа

Приморского края

Задачи на кредитование

(самоучитель)

методическое пособие по математике

Автор работы:

Яновская Светлана Ивановна,

учитель математики высшей квалификационной категории

89147395809

[sveta57yanovskaya@mail.ru](mailto:sveta57yanovskaya@mail.ru)

г. Находка

2024

**Аннотация**

Методическое пособие (самоучитель) по теме «Задачи на кредитование» предназначено для обучающихся 10-11 классов, планирующих сдавать математику на профильном уровне и желающих научиться решать задачи на кредитование, а также для учителей математики, осуществляющих подготовку обучающихся 10-11 классов к экзаменам.

По каждой теме приводятся краткие теоретические сведения, подробные решения задач, а также задачи для самостоятельной работы.

**Описание практики**

**Введение**

*Актуальность.* МАОУ «Гимназия №1» НГО - это образовательное учреждение с углублённым изучением гуманитарных наук. Так как в 10-11 классах математика изучается на базовом уровне, то для учеников, планирующих сдавать математику профильного уровня, был разработан курс «Задачи на кредитование» для того, чтобы научить ребят решать задачи, не входящие в школьную программу.

*Целью* разработки пособия было помочь будущим выпускникам в решении задач с экономическим содержанием.

*Задачи:*

1. изучить содержание КИМ по математике (профильный уровень);
2. подобрать задачи на кредитование различного содержания;
3. разработать пособие (самоучитель) для помощи в решении задач на кредитование.

**Содержание практики**

Методическое пособие (самоучитель) содержит задачи на кредитование с подробным решением и задачами для самоподготовки по следующим темам:

§1. Задачи на аннуитетные платежи (равные).

§2. Задачи, в которых долг должен составлять часть кредита в соответствии с таблицей.

§3. Задачи на дифференцированные платежи (неравные).

Для самопроверки также представлены ответы к задачам.

**Результаты и выводы**

В результате работы было создано методическое пособие (самоучитель), где по каждой теме приводятся краткие теоретические сведения, подробные решения задач, подобные задачи для самостоятельной работы.

Опыт показывает (выпуск в 2022 и 2024 году), что те дети, которые посещают курс, решают на экзамене экономическую задачу (№16).

С пособием «Задачи на кредитование» можно ознакомиться на сайте infourok.ru - URL: https://infourok.ru/metodicheskoe-posobie-po-matematike-zadachi-na-kreditovanie-7383719.html.