


МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«Многопрофильный лицей №186 - «Перспектива»  
Приволжского района г.Казани

«Рассмотрено»

Руководитель МО

МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»


 /Л. М. Фархутдинова/

Протокол №1 от 25.08.2023г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УР

МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

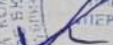
 /Э. Н. Замалдинова/

«28» августа 2023 г.

«Утверждаю»

Директор

МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

 /А. Т. Замалдинов/

Приказ №422 от 28.08.2023г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
(календарно-тематическое планирование)

по предмету «Учебный курс по математике»

Рашитовой Лилии Наилевны,

учителя математики

первой квалификационной категории

**Классы: 11 Б**

(базовый уровень)

Рассмотрено на заседании  
педагогического совета  
протокол №1 от 28.08.2023г.

**Календарно-тематическое планирование  
элективного курса "Учебный курс по математике "**

№	Тема урока	Дата изучения по плану	Дата изучения по факту
1	Простейшие текстовые задачи. Выбор оптимального варианта	04.сен	
2	Простейшие текстовые задачи. Выбор оптимального варианта	07.сен	
3	Текстовые задачи на проценты, сплавы и смеси	11.сен	
4	Текстовые задачи на проценты, сплавы и смеси	14.сен	
5	Текстовые задачи на проценты, сплавы и смеси	18.сен	
6	Текстовые задачи на проценты, сплавы и смеси	21.сен	
7	Текстовые задачи на движение и совместную работу	25.сен	
8	Текстовые задачи на движение и совместную работу	28.сен	
9	Текстовые задачи на движение и совместную работу	02.сен	
10	Текстовые задачи на движение и совместную работу	05.окт	
11	Преобразования числовых и буквенных тригонометрических выражений.	09.окт	
12	Преобразования числовых и буквенных тригонометрических выражений.	12.окт	
13	Преобразования числовых и буквенных тригонометрических выражений.	16.окт	
14	Преобразования числовых и буквенных тригонометрических выражений.	19.окт	
15	Методы решения тригонометрических уравнений	23.окт	
16	Методы решения тригонометрических уравнений	26.окт	
17	Методы решения тригонометрических уравнений	09.ноя	
18	Методы решения тригонометрических уравнений	13.ноя	
19	Методы решения тригонометрических уравнений	16.ноя	
20	Методы решения тригонометрических уравнений	20.ноя	
21	Вычисление длин и площадей	23.ноя	
22	Вычисление длин и площадей	27.ноя	
23	Задачи, связанные с углами	30.ноя	
24	Задачи, связанные с углами	04.дек	
25	Углы и расстояния в пространстве	07.дек	
26	Углы и расстояния в пространстве	11.дек	

27	Углы и расстояния в пространстве	14.дек	
28	Углы и расстояния в пространстве	18.дек	
29	Многоконфигурационная планиметрическая задача	21.дек	
30	Многоконфигурационная планиметрическая задача	25.дек	
31	Параллелепипед, куб	28.дек	
32	Параллелепипед, куб	11.янв	
33	Параллелепипед, куб	15.янв	
34	Параллелепипед, куб	18.янв	
35	Призма	22.янв	
36	Призма	25.янв	
37	Пирамида	29.янв	
38	Пирамида	01.фев	
39	Составные многогранники	05.фев	
40	Составные многогранники	08.фев	
41	Применение производной к исследованию функций	12.фев	
42	Применение производной к исследованию функций	15.фев	
43	Применение производной к исследованию функций	19.фев	
44	Применение производной к исследованию функций	22.фев	
45	Исследование произведений и частных	26.фев	
46	Исследование произведений и частных	29.2	
47	Исследование тригонометрических функций	04.мар	
48	Исследование тригонометрических функций	07.мар	
49	Исследование функций без помощи производной	11.мар	
50	Исследование функций без помощи производной	14.мар	
51	Тригонометрические уравнения	18.мар	
52	Тригонометрические уравнения	21.мар	
53	Углы и расстояния в пространстве	01.апр	
54	Углы и расстояния в пространстве	04.апр	
55	Неравенства, системы неравенств	08.апр	
56	Неравенства, системы неравенств	11.апр	
57	Неравенства, системы неравенств	15.апр	

58	Неравенства, системы неравенств	18.апр	
59	Многоконфигурационная планиметрическая задача	22.апр	
60	Многоконфигурационная планиметрическая задача	25.апр	
61	Многоконфигурационная планиметрическая задача	29.апр	
62	Многоконфигурационная планиметрическая задача	02.май	
63	Уравнения, неравенства, системы с параметром	06.май	
64	Уравнения, неравенства, системы с параметром	13.май	
65	Числа и их свойства	16.май	
66	Числа и их свойства	20.май	
67	Числа и их свойства	23.май	
68	Итоговое занятие.	23.май	

В данном документе пронумеровано,  
прошнуровано и скреплено печатью  
5 (пять) лист(а,ов)

Директор МБОУ «Лицей №186 –  
«Перспектива»  
\_\_\_\_\_ А.Т.Замалдинов

