

## АННОТАЦИЯ

К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ  
ГЕОМЕТРИЯ (БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ)  
НА УРОВЕНЬ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Рабочая программа учебного курса «Геометрия» базового уровня для обучающихся 10–11 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования. Реализация программы обеспечивает овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся.

Геометрия является одним из базовых предметов на уровне среднего общего образования, так как обеспечивает возможность изучения как дисциплин естественно-научной направленности, так и гуманитарной.

Цель освоения программы учебного курса «Геометрия» на базовом уровне обучения – общеобразовательное и общекультурное развитие обучающихся через обеспечение возможности приобретения и использования систематических геометрических знаний и действий, специфичных геометрии, возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием геометрии.

Основные содержательные линии курса «Геометрии» в 10–11 классах: «Многогранники», «Прямые и плоскости в пространстве», «Тела вращения», «Векторы и координаты в пространстве». Формирование логических умений распределяется не только по содержательным линиям, но и по годам обучения на уровне среднего общего образования.

На изучение геометрии отводится 2 часа в неделю в 10 классе и 1 час в неделю в 11 классе, всего за два года обучения - 102 учебных часа.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА  
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА  
ПОГОРЕЛОВ А.В. Геометрия. 10—11

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ  
Использование электронных образовательных ресурсов нового поколения  
(ЭОР НП) в преподавании математики в условиях ФГОС

[https://урок.пф/library/elektronnie\\_obrazovatelnie\\_resursi\\_v\\_sovremennoj\\_\\_210305.html://proshkolu.ru/user/efros57/blog/526410](https://урок.пф/library/elektronnie_obrazovatelnie_resursi_v_sovremennoj__210305.html://proshkolu.ru/user/efros57/blog/526410) — ЭОР для учителя математики

<http://konkurs-kenguru.ru> – Математика для всех

Портал Math.ru: библиотека, медиатека, олимпиады, задачи, научные

школы, учительская, история математики

## **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ**

### **ИНТЕРНЕТ**

<http://www.fipi.ru/> — ФИПИ

<http://4ege.ru/> — 4 ЕГЭ ру

<https://ege.sdangia.ru/> — Решу ЕГЭ

<https://infourok.ru/obobschenie-opita-raboti-sistema-podgotovki-uchaschihsya-k-itogovoy-attestatcii-po-matematike-859786.html>

[https://урок.пф/library/elektronnie\\_obrazovatelnie\\_resursi\\_v\\_sovremennoj\\_\\_210305.html](https://урок.пф/library/elektronnie_obrazovatelnie_resursi_v_sovremennoj__210305.html) — Электронные образовательные ресурсы в современной образовательной организации

Программа размещена на сайте [edsou.ru](https://edsou.ru) (ID 306623)

<https://workprogram.edsou.ru/work-programs/306623?sharedToken=TILMzYkoeD>