

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Ставропольского края

Комитет образования администрации города Ставрополя

МБОУ лицей № 35 г. Ставрополя

2

2023

2

2023

2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 1977587)

учебного предмета «Геометрия. Базовый уровень»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

10

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА

•

•

•

•

•

•

•

•

МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА

10 КЛАСС

Прямые и плоскости в пространстве

Многогранники

n-

n-

11 КЛАСС

Тела вращения

Векторы и координаты в пространстве

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Гражданское воспитание:

Патриотическое воспитание:

Духовно-нравственного воспитания:

Эстетическое воспитание:

Физическое воспитание:

Трудовое воспитание:

Экологическое воспитание:

Ценности научного познания:

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

познавательными действиями, универсальными коммуникативными действиями, универсальными регулятивными действиями.

1) Универсальные *познавательные* действия, обеспечивают формирование базовых когнитивных процессов обучающихся (освоение методов познания окружающего мира; применение логических, исследовательских операций, умений работать с информацией).

Базовые логические действия:

-
-
-
-
-
-

Базовые исследовательские действия:

-
-
-
-

-

Работа с информацией:

-

-

-

-

2) Универсальные **коммуникативные** действия, обеспечивают сформированность социальных навыков обучающихся.

Общение:

-

-

-

Сотрудничество:

-

-

3) Универсальные **регулятивные** действия, обеспечивают формирование смысловых установок и жизненных навыков личности.

Самоорганизация:

-

Самоконтроль:

•

•

•

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

10 КЛАСС

11 КЛАСС

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
10 КЛАСС

| № п/ п | Наименование разделов и тем программы | Количество часов | | | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы | Основные виды деятельности обучающихся |
|--|---|------------------|---------------------------|----------------------------|--|---|
| | | Вс ег о | Контро льные работы | Практи ческие работы | | |
| Раздел 1. Введение в стереометрию | | | | | | |
| 1.1 | | 1 | | | https://resh.edu.ru/subject/17/10/ https://uchebnik.mos.ru/catalog?aliases=lesson_template,video_lesson,video&subject_program_ids=31937339,32663023,31937337&class_level_ids=11,10 | Актуализировать Получать Изображать Распознавать Делать Знакомиться Распознавать Использовать Знакомиться с Иллюстрировать |
| 1.2 | | 2 | | | | |
| 1.3 | | 1 | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|---|
| | | | | | | |
| 1.4 | | 2 | | | | |
| 1.5 | | 4 | | | | |
| 10 | | | | | | |
| Раздел 2. Прямые и плоскости в пространстве. Параллельность прямых и плоскостей | | | | | | |
| 2.1 | | 1 | | | https://resh.edu.ru/subject/17/10/ https://uchebnik.mos.ru/catalog?aliases=lesson_template,video_lesson,video&subject_program_ids=31937339,32663023,31937337&class_level_ids=11,10 | Актуализировать перечислять Давать определение |
| 2.2 | | 1 | | | | Распознавать Строить Перечислять |

| | | | | | |
|-----|--|---|--|--|--|
| | | | | | |
| 2.3 | | 1 | | | Давать определение Формулировать признак |
| 2.4 | | 1 | | | Решать Объяснять Давать определение |
| 2.5 | | 2 | | | Использовать Объяснять |
| 2.6 | | 1 | | | Изображать Моделировать |
| 2.7 | | 1 | | | Использовать |
| 2.8 | | 1 | | | |

| | | | | | | |
|---|----|---|---|--|---|---|
| 2.9 | | 2 | | | | |
| 2.10 | | 1 | 1 | | | |
| | 12 | | | | | |
| Раздел 3. Перпендикулярность прямых и плоскостей | | | | | | |
| 3.1 | | 1 | | | https://resh.edu.ru/subject/17/10/ | Актуализировать Объяснять Давать определение Нходить Приводить примеры Формулировать |
| 3.2 | | 2 | | | https://uchebnik.mos.ru/catalog?aliases=lesson_template,video_lesson,video&subject_program_ids=31937339,32663023,31937337&class_level_ids=11,10 | |
| 3.3 | | 2 | | | | |
| 3.4 | | 3 | | | | |
| 3.5 | | 4 | | | | Решать |

| | | | | | | |
|---|--|----|--|--|---|---|
| | | | | | | Объяснять |
| | | | | | | Находить |
| | | | | | | Моделировать |
| | | | | | | Использовать |
| | | 12 | | | | |
| Раздел 4. Углы между прямыми и плоскостями | | | | | | |
| 4.1 | | 1 | | | https://resh.edu.ru/subject/17/10/ | Актуализировать Давать определение |
| 4.2 | | 2 | | | https://uchebnik.mos.ru/catalog?aliases=lesson_template,video_lesson,video&subject_program_ids=31937339,32663023,31937337&class_level_ids=11,10 | Находить |
| 4.3 | | 3 | | | | Давать |

| | | | | | | |
|--------------------------------|----|----|---|--|--|--|
| 4.4 | | 3 | | | | Нходить Давать определение Давать определение формулировать признак |
| 4.5 | | 1 | 1 | | | Нходить Использовать Моделировать исследовать Использовать |
| | | 10 | | | | |
| Раздел 5. Многогранники | | | | | | |
| 5.1 | | 1 | | | https://resh.edu.ru/subject/17/10/ https://uchebnik.mos.ru/catalogue?aliases=lesson_template,video_lesson,video&subject_program_ids=31937339,32663023,31937337&class_level_ids=11,10 | Актуализировать проводить аналогии. Давать определение распознавать Давать распознавать формулировать Нходить Давать определение Формулировать Решать |
| 5.2 | n- | 1 | | | | |

| | | | | | | |
|-----|----|---|--|--|---|--------------|
| | | | | | Давать определение изображать Находить | распознавать |
| 5.3 | | 1 | | | Изучать | |
| 5.4 | n- | 1 | | | Изучать Объяснять Приводить примеры Моделировать | |
| 5.5 | | 1 | | | | |
| 5.6 | | 1 | | | | |

| | | | | | |
|------|--|---|--|--|--|
| | | | | | |
| 5.7 | | 1 | | | |
| 5.8 | | 1 | | | |
| 5.9 | | 1 | | | |
| 5.10 | | 1 | | | |

| | | | | | | |
|---|--|----|---|--|---|---|
| | | | | | | |
| 5.11 | | 1 | 1 | | | |
| | | 11 | | | | |
| Раздел 6. Объемы многогранников | | | | | | |
| 6.1 | | 1 | | | | Актуализировать |
| 6.2 | | 4 | | | | Объяснять |
| 6.3 | | 3 | | | https://resh.edu.ru/subject/17/10/ | Формулировать Изучать, выводить формулы |
| 6.4 | | 1 | 1 | | https://uchebnik.mos.ru/catalog?aliases=lesson_template,video_lesson,video&subject_program_ids=31937339,32663023,31937337&class_level_ids=11,10 | Вычислять Применять Моделировать исследовать |
| | | 9 | | | | |
| Раздел 7. Повторение: сечения, расстояния и углы | | | | | | |
| 7.1 | | 1 | | | https://resh.edu.ru/subject/17/1 | Строить Давать определение |

| | | | | | |
|-----|--|---|---|---|--|
| | | | | 0/ https://uchebnik.mos.ru/catalog?aliases=lesson_template,video_lesson,video&subject_program_ids=31937339,32663023,31937337&class_level_ids=11,10 | Нходить Строить Нходить углы между плоскостями в многогранниках |
| 7.2 | | 1 | | | |
| 7.3 | | 1 | 1 | | |
| 7.4 | | 1 | | | |

| | | | | | |
|--|----|---|--|--|--|
| | 4 | | | | |
| | 68 | 5 | | | |

10 12 12 10 11 9 4

Календарно-тематическое планирование

| № урока п/п | № урока в разделе/теме | Наименование темы урока | Дата проведения урока | |
|----------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|------|
| | | | План | Факт |
| 1 | 1 | | | |
| 2 | 2 | | | |
| 3 | 3 | | | |
| 4 | 4 | | | |

| | | | | |
|---|----------|--|--|--|
| | | | | |
| 5 | 5 | | | |
| 6 | 6 | | | |
| 7 | 7 | | | |
| 8 | 8 | | | |
| 9 | 9 | | | |

| | | | | |
|----|-----------|--|--|--|
| | | | | |
| 10 | 10 | | | |
| 11 | 1 | | | |
| 12 | 2 | | | |
| 13 | 3 | | | |
| 14 | 4 | | | |
| 15 | 5 | | | |

| | | | | |
|----|-----------|--|--|--|
| 16 | 6 | | | |
| 17 | 7 | | | |
| 18 | 8 | | | |
| 19 | 9 | | | |
| 20 | 10 | | | |
| 21 | 11 | | | |
| 22 | 12 | | | |
| 23 | 1 | | | |
| 24 | 2 | | | |
| 25 | 3 | | | |

| | | | | |
|----|-----------|--|--|--|
| | | | | |
| 26 | 4 | | | |
| 27 | 5 | | | |
| 28 | 6 | | | |
| 29 | 7 | | | |
| 30 | 8 | | | |
| 31 | 9 | | | |
| 32 | 10 | | | |
| 33 | 11 | | | |

| | | | | |
|----|-----------|--|--|--|
| | | | | |
| 34 | 12 | | | |
| 35 | 1 | | | |
| 36 | 2 | | | |
| 37 | 3 | | | |
| 38 | 4 | | | |
| 39 | 5 | | | |
| 40 | 6 | | | |
| 41 | 7 | | | |
| 42 | 8 | | | |

| | | | | |
|----|-----------|----|--|--|
| | | | | |
| 43 | 9 | | | |
| 44 | 10 | | | |
| 45 | 1 | | | |
| 46 | 2 | n- | | |
| 47 | 3 | | | |
| 48 | 4 | n- | | |

| | | | | |
|----|----------|--|--|--|
| | | | | |
| 49 | 5 | | | |
| 50 | 6 | | | |
| 51 | 7 | | | |
| 52 | 8 | | | |

| | | | | |
|----|-----------|--|--|--|
| | | | | |
| 53 | 9 | | | |
| 54 | 10 | | | |
| 55 | 11 | | | |
| 56 | 1 | | | |
| 57 | 2 | | | |
| 58 | 3 | | | |
| 59 | 4 | | | |
| 60 | 5 | | | |
| 61 | 6 | | | |
| 62 | 7 | | | |
| 63 | 8 | | | |
| 64 | 9 | | | |

| | | | | |
|----|----------|--|--|--|
| 65 | 1 | | | |
| 66 | 2 | | | |
| 67 | 3 | | | |
| 68 | 4 | | | |

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ
ИНТЕРНЕТ**

