



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 31 со спортивным уклоном города Пятигорска Ставропольского края

357538 Россия, Ставропольский край, г. Пятигорск, улица Мира, 187  
телефон (879 3) 98-11-25 факс (879 3) 98-11-25

## Конспект урока

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Предмет                           | Геометрия  |
| Класс                             | 10   |
| Учитель                           | Дадаян О.И.  |
| Дата урока                        | 19.05.2020   |
| Тема урока                        | Разложение вектора по трем некомпланарным векторам. Векторы в пространстве (повторное) |
| Основной вид учебной деятельности | Урок ознакомления с новым материалом   |

### Ход урока

#### I. Организационный этап.

- Доброе утро, ребята!
- Сегодня разберем новую тему «Разложение вектора по трем некомпланарным векторам. Векторы в пространстве»
- Откройте учебник на §45 стр 94 и презентации по ссылкам и разберите их
- 1 презентация, повторение и «Разложение вектора по трем некомпланарным векторам.»  
[https://yadi.sk/i/gdmq7vMYjC\\_V\\_g](https://yadi.sk/i/gdmq7vMYjC_V_g)
- 2 презентация, «Векторы в пространстве» <https://yadi.sk/i/OhoViYr90cYqFA>

#### II. Обобщение и систематизация знаний.

- Откройте учебник и выполните задание:
  1. Выполните № 391

#### III. Контроль и коррекция знаний

1. Тестирование.
  - Выполните проверочную работу по этой ссылке:  
<https://www.yaklass.ru/TestWork/Results/8593999?from=%2FTestWork%3Fp%3D1%26s%3D-1%26c%3D10> (Задание расположено на портале ЯКласс, содержит 3 задания, по времени не более 30 минут)

#### I. Домашнее задание на 21.05: учебник §45, № 392, 393

- Фото/или скриншот домашнего задания высылайте на почту: [dadajan.o@yandex.ru](mailto:dadajan.o@yandex.ru)
- Правила выписать в справочник



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 31 со спортивным уклоном города Пятигорска Ставропольского края

357538 Россия, Ставропольский край, г. Пятигорск, улица Мира, 187  
телефон (879 3) 98-11-25 факс (879 3) 98-11-25

## Конспект урока

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Предмет                           | Геометрия                   |
| Класс                             | 10                          |
| Учитель                           | Дадаян О.И.                 |
| Дата урока                        | 21.05.2020                  |
| Тема урока                        | Итоговая контрольная работа |
| Основной вид учебной деятельности | Контроль знаний и умений    |

### Ход урока

#### I. Организационный этап.

- Доброе утро, ребята!
- Сегодня вы выполняете итоговую контрольную работу за 10 класс

#### II. Контроль и коррекция знаний

##### 1. Тестирование.

- Выполните работу по этой ссылке:

<https://www.yaklass.ru/TestWork/Results/8594088?from=%2FTestWork%3Fp%3D1%26s%3D-1%26c%3D10> (Задание расположено на портале ЯКласс, содержит задания, по времени не более 45 минут)