

Закладки

О ВШЭ

Неделя 1. Числа

Неделя 2.
ИндукцияНеделя 3.
ИнструментыНеделя 4. Целые
числа и
многочленыНеделя 5. Цепные
дробиНеделя 6.
Комплексные
числаНеделя 7.
ПостроенияНеделя 8. Точки и
прямыеНеделя 9.
Проективная
геометрия

Неделя 11. Размерность > Тест > Практическое (неоцениваемое) задание

Практическое (неоцениваемое) задание

ДО 17 НОЯБ. 2019 Г. 23:59 MSK

Добавить страницу в мои закладки

Тест по одиннадцатой лекции

4 из 4 баллов (не оценивается)

Ответы на эти задания дайте в виде числа или последовательности чисел. ПРИ ВВОДЕ ОТВЕТА МЕЖДУ ЗАПЯТОЙ И СЛЕДУЮЩИМ ЧИСЛОМ СТАВЬТЕ ПРОБЕЛ.

1. Центры рёбер правильного тетраэдра являются вершинами правильного многогранника. Сколько граней у этого многогранника?

8



8

2. Представьте вектор $(5, 8)$ на координатной плоскости \mathbb{R}^2 в виде $x(1, 2) + y(3, 4)$ для вещественных чисел x и y . В качестве ответа выпишите через запятую x и y .

2, 1



3. Найдите объём многогранника в \mathbb{R}^3 , заданного неравенствами $0 \leq x_1 \leq 1, 0 \leq x_2 \leq 1, x_1 \leq x_3 \leq x_1 + 1$.

1



1

▶ Неделя 10. Длины
и углы

▼ Неделя 11.
Размерность

Видеозапись
лекции

Тест

Дополнительные
материалы

Презентация

4. Из чугуновых цилиндрических стержней длиной 1 м с радиусом основания 5 см выплавляют пушечные ядра радиусом 5 см. Сколько понадобится цилиндров, чтобы выплавить 30 ядер?



Отправить

✓ Верно (4/4 балла)



[Каталог курсов](#)
[Направления](#)
[подготовки](#)

[О проекте](#)
[Вопросы и ответы](#)

[Пользовательское соглаш](#)
[Контакты](#)
[Помощь](#)

POWERED BY
OPENedX

© 2018 Открытое Образование

