

Математика (10)

1а группа

Дата 25 мая: Занятие № 107

Тема: Практическая работа №28 «Сечения, развёртки многогранников. Виды симметрий в пространстве. Симметрия тел вращения и многогранников».

Практическая работа №28

Тема. Сечения, развёртки многогранников. Виды симметрий в пространстве. Симметрия тел вращения и многогранников.

Задание: Решите задачи.

- 1) Боковое ребро и апофема правильной треугольной пирамиды соответственно равны 11 и 7 см.
Найдите площадь сечения, проходящего через боковое ребро и высоту пирамиды.
- 2) Высота правильной 4-угольной усеченной пирамиды равна 7 см, длины сторон оснований 10 и 2 см.
Найдите длину бокового ребра усеченной пирамиды.

Контрольные вопросы:

1. Дайте определение пирамиды.
2. Назовите части пирамиды.
3. Как определяется правильная пирамида?
4. Сформулируйте теорему о параллельных сечениях пирамиды.
1. Какая фигура называется цилиндром?
2. Перечислите все основные элементы цилиндра.
3. Какую фигуру называют конусом?
4. Перечислите все элементы конуса?
5. Какая фигура называется усеченным конусом?
6. Сколько оснований имеет усеченный конус?

Решение в виде ОДНОЙ фотографии выслать на электронную почту tania51062@mail.ru

Дата 27,28,29 мая: Занятие №108,109,110

Тема: Объём и его измерение. Интегральная формула объёма. Формулы объёма куба, прямоугольного параллелепипеда, призмы, цилиндра. Формулы объёма пирамиды и конуса. Формулы площади поверхностей цилиндра и конуса. Формулы объёма шара и площади сферы. Подобие тел. Отношения площадей поверхностей и объёмов подобных тел.

ЗАЙДИТЕ НА САЙТ ВИДЕОУРОКИ.НЕТ ,ПОСМОТРИТЕ ВИДЕО УРОКИ И ВЫПОЛНИТЕ ТЕСТЫ УКАЗНЫЕ НА ФОТО НИЖЕ.

NEOBHODIMO POSMOTREТЬ
VIDEOUROKI

ПОСЛЕ ПРОСМОТРА
УРОКА ВЫПОЛНИТЬ
ТЕСТЫ

→

→

21. Понятие объема
 22. Объем прямоугольного параллелепипеда [смотреть результаты](#)
 23. Объем прямой призмы [смотреть результаты](#)
 24. Объем цилиндра [смотреть результаты](#)
 25. Вычисление объемов тел с помощью интеграла [смотреть результаты](#)
 27. Объем пирамиды [смотреть результаты](#)
 28. Объем конуса [смотреть результаты](#)
 29. Объем шара [смотреть результаты](#)

Тесты

12. Угол между прямой и плоскостью [смотреть результаты](#)
 13. Двугранный угол. Признак перпендикулярности двух плоскостей [смотреть результаты](#)
 23. Отображение плоскости на себя [смотреть результаты](#)
 24. Многогранник [смотреть результаты](#)
 14. Прямоугольный параллелепипед [смотреть результаты](#)
 15. Призма [смотреть результаты](#)
 16. Пирамида. Правильная пирамида [смотреть результаты](#)
 17. Усеченная пирамида [смотреть результаты](#)
 18. Понятие правильных многогранников [смотреть результаты](#)
 28. Цилиндр [смотреть результаты](#)
 29. Конус [смотреть результаты](#)
 30. Сфера и шар [смотреть результаты](#)
 16. Усеченный конус [смотреть результаты](#)
 18. Взаимное расположение сферы и плоскости [смотреть результаты](#)
 19. Касательная плоскость к сфере [смотреть результаты](#)
 22. Объем прямоугольного параллелепипеда [смотреть результаты](#)
 23. Объём прямой призмы [смотреть результаты](#)
 24. Объём цилиндра [смотреть результаты](#)
 25. Вычисление объемов тел с помощью интеграла [смотреть результаты](#)
 27. Объём пирамиды [смотреть результаты](#)
 28. Объём конуса [смотреть результаты](#)
 29. Объем шара [смотреть результаты](#)

№	ФИО	Код ученика (логин)	Пароль	Ссылка
1	Валякин Иван	3426895	lqvб	https://videouroki.net/et/pupil
2	Журавлёв Андрей	7858840	pihn	https://videouroki.net/et/pupil
3	Кравчук Данил	1207461	uih5	https://videouroki.net/et/pupil
4	Кузнецов Станислав	7305981	f7fg	https://videouroki.net/et/pupil
5	Петухов Игорь	1715320	lrre	https://videouroki.net/et/pupil
6	Рыбянцев Валерий	1897939	599c	https://videouroki.net/et/pupil
7	Рямов Артур	2697598	8n7z	https://videouroki.net/et/pupil
8	Садовничий Сергей	5634815	5rbw	https://videouroki.net/et/pupil
9	Симоненко Дмитрий	7684688	i2qs	https://videouroki.net/et/pupil
10	Тагильцев Анатолий	9160084	2g1s	https://videouroki.net/et/pupil
11	Харченко Андрей	5215791	mzx5	https://videouroki.net/et/pupil
12	Луцко Вячеслав	4844895	5gan	https://videouroki.net/et/pupil
13	Фарафонов Данила	2074314	famr	https://videouroki.net/et/pupil
14	Степанов Леонид	5807467	mp21	https://videouroki.net/et/pupil
15	Сикачев Никита	7915620	itiq	https://videouroki.net/et/pupil
16	Рахимов Дмитрий	4754387	ps7y	https://videouroki.net/et/pupil
17	Гайдамакин Андрей	9224222	1x2g	https://videouroki.net/et/pupil
18	Кокарев Николай	3668173	nvd2	https://videouroki.net/et/pupil
19	Василенко Кирилл	4573254	hxtq	https://videouroki.net/et/pupil
20	Новикова Вика	9026790	py7m	https://videouroki.net/et/pupil
21	Винник Ксения	1378146	vcmf	https://videouroki.net/et/pupil
22	Токарева Анастасия	3222022	4ubs	https://videouroki.net/et/pupil