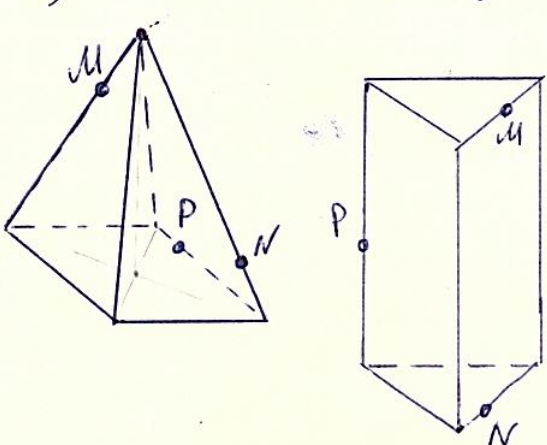


Дата	Тема занятия	Отчет по работе
12.02.18.	<p>Площади поверхности многогранников: площадь боковой поверхности, площадь полной поверхности.</p> <p>Модели многогранников, развертки моделей.</p> <p>Д/з по теме: подготовить презентацию по теме. Многогранники в природе, технике и архитектуре</p>	<p>Таблица - классификатор "Площади многогранников"</p> <p>Модели: тетраэдр, куб, прямой параллелепипед; пирамида, правильной многогранник (октаэдр, додекаэдр, икосаэдр)</p> <p>Таблица "Взаимное расположение прямых и плоскостей в пространстве"</p>
14.02.18.	<p>Построение сечений многогранника.</p> <p>Комплект: правила построения сечений.</p> <p>Метод следа при построении сечений.</p> <p>Задание: построить сечение следующим многогранником, проходящим через точки M, N, P.</p> 	<p>Сечение выполнить на формате А4. в соответствии с требованиями к чертежам по геометрии.</p> <p align="right">Преподаватель Пашкова ОА</p>

Физика 7 курс урок 26, 27

Дата

Тема, заданья и форма отчета.

13.02.18.

Тема: Законы постоянного тока.

Сформулируй конспекты:

- 1) Закон Ома для полной цепи.
- 2) Закон Джоуля - Ленца.
- 3) Закон Кирхгофа.

Презентация:

"Земь закона Джоуля - Ленца при монтаже электрических сетей".

Доказав: "Т. Ом и его вклад в физику".

14.02.18.

Тема: Решение задач по теме "Закон Ома"

Заполнить таблицу.

Физич. величины	Обознач.	Единиц. изм.
сила тока		
напряжение		
сопротивление		
удельное сопротив.		
длина проводника		
площадь сечения		
ρ		

Решить задачи:

1) Дано:

$$U = 220 \text{ В}$$

$$R = 240 \text{ Ом}$$

$$I = ?$$

2) Дано:

$$R = 0,4 \text{ Ом}$$

$$r = 12,5 \text{ Ом}$$

$$I = 0,26 \text{ А}$$

$$E = ? \quad U = ?$$

3) Дано:

$$U = 220 \text{ В}$$

$$I = 0,3 \text{ А}$$

$$R = ?$$

4) Начертить схему электрической цепи, состоящей из источника тока, выключателя и двух ламп, включенных параллельно. Что будет если одна лампа перегорит?

с 12 по 17 февраля

Задачи для групп № 24 по  
математике (консультации)

Прорешать задачи и подготовить вопросы по ходу и методам решения:

- ① Найти ординаты точек пересечения графиков функций  $y = \log_2 x$  и  $y = 5 - \log_2(x+4)$
- ② Решить неравенство  $(2^x - 3) \cdot (3x - 4) \leq 0$
- ③ Решить неравенство  $\left(\frac{1}{5}\right)^{\frac{1}{x}} < 25$ .
- ④ Найти критические точки функции  $y = \cos^2 x + \sin x + 1$ , принадлежащие отрезку  $[0; \pi]$
- ⑤ Для каждого значения  $b$  (параметр) решить неравенство  $(x^2 - 4)(x - b) \geq 0$
- ⑥ Сколько решений имеет уравнение  $3x^2 e^{2x} = 1$ ?
- ⑦ Решить систему уравнений  $\begin{cases} x + y = 7 \\ xy = 10 \end{cases}$   
(использовать несколько способов решения)
- ⑧ Решить уравнение  $\sqrt{x+3} - 1 = x$
- ⑨ Исследовать функцию с помощью производной и построить её график  $y = 4x^2 \cdot (x-2)^2$ .
- ⑩ Решить уравнение:  $\log_{\frac{x}{2}} \left( \sin \frac{x}{2} \right) - \sqrt{\sin \left( \pi \log_{\frac{x}{4}} \pi \right)} = 0$ .

Преподаватель: Плешкова ОА

с 12 по 17 февраля

группа н 25  
задание по физике  
раздел: Астрономия.

Подготовить презентации (по выбору студента).

Темы:

- 1) Меркурий - земной шар
- 2) Венера - зловещая сестра Земли.
- 3) Земля - Луна
- 4) Марс - красный шар
- 5) Юпитер и его спутники.
- 6) Луна Сатурна и их характеристика.
- 7) Уран и Нептун
- 8) Плутон. Почему его назвали так?

группа н 26  
задание по информатике.

Конспекты:

- 1) Вирусы. Разнообразие вирусов. Классификация.
- 2) Антивирусные программы, их основное назначение.
- 3) Информация. Виды информации. Способы информации.

Презентации:

- 1). Угрозы ИТ. Открытая архитектура.
- 2). Виды текстовых редакторов. Основные методы работы в них.

Домашка по теме:

«Поколение компьютеров, база знаний и приложения».

Преподаватель Бушова

У. Д. С. "Совбы" предпринимательство  
германской

14. 02. 18 1. Современное состояние : значение
15. 02. 18 2. Современное состояние : значение и значение  
современного государства; значение государственного управления -  
важнейшей германской.
3. Современное государство : значение и значение  
предпринимательства.

Иванович Руденко С. В.

чр 26, 27

ОБЯЕ

13.02.2018г

1). Конспект "Травма и безопасность дорожного движения"

14, 15.02.18г

чр. 24, 25, 26, 27

Резюме

Резюме на выбранную тему.

### Списоктем рефератов по физкультуре

1. Физическая культура в системе общекультурных ценностей.
2. Физическая культура в ВУЗЕ.
3. История возникновения и развития Олимпийских игр.
4. Контроль, самоконтроль в занятиях физической культурой и спортом.Профилактика травматизма.
5. Утренняя гигиеническая гимнастика и ее значение. Комплекс утренней гигиенической гимнастики.
6. Здоровый образ жизни студентов.
7. Символика и атрибутика Олимпийских игр.
8. Двигательный режим и его значение.
9. Физическая культура и спорт как социальные феномены.
10. Роль общеразвивающих упражнений в физической культуре.
11. Спортивная игра волейбол. История возникновения и развития игры.Правила игры.
12. Спортивная игра баскетбол. История возникновения и развития игры. Правила игры.
13. Формы самостоятельных занятий физическими упражнениями.
14. Оздоровительная физическая культура и ее формы. Влияние оздоровительной физической культуры на организм.
15. Атлетическая гимнастика и ее влияние на организм человека.
16. Бег, как средство укрепления здоровья.
17. Научная организация труда: утомление, режим, гиподинамия, работоспособность, двигательная активность, самовоспитание.
18. Гигиенические и естественные факторы природы: режим труда и отдыха; биологические ритмы и сон; наука о весе тела и питании человека.
19. Формирование двигательныхумений и навыков.
20. Воспитание основных физических качеств человека (определение понятия, методика воспитания качества).
21. Основы спортивной тренировки.
22. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов.
23. Организм, как единая саморазвивающаяся и саморегулирующаяся биологическая система.
24. Анатомо-морфологические особенности и основные физиологические функции организма.
25. Внешняя среда и ее воздействие на организм человека.
26. Функциональная активность человека и взаимосвязь физической и умственной деятельности.
27. Утомление при физической и умственной работе. Восстановление.
28. Средства физической культуры в регулировании работоспособности.
29. Баскетбол
30. Виды массажа