До 27.03.20

**Информатика**

Рисунок в MS Word (с помощью меню Вставка), связанный с профессией

**Физика**

Выполнить задания в тетради, указав тему

**Молекулярно-кинетическая теория**

1. Что изучает МКТ?
2. Что является моделью материального тела?
3. Дайте определение атома, молекулы
4. Сформулируйте основные положения МКТ
5. Каковы характерные размеры молекул и атомов?
6. Что такое броуновское движение? Почему оно сыграло важную роль в становлении МКТ?
7. Почему движение молекул никогда не прекращается?
8. Какова природа взаимодействия молекул?
9. Заполните таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Макроскопические параметры | Микроскопические параметры |
| Определение |  |  |
| Примеры  |  |  |

1. В чем состоит основная задача МКТ?
2. Заполните таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Определение | Обозначение  |
| Атомная единица массы |  |  |
| Относительная молекулярная (атомная) масса |  |  |
| Количество вещества |  |  |
| Постоянная Авогадро |  |  |
| Молярная масса |  |  |

1. Что такое абсолютная температура? Как обозначается, какова единица измерения?
2. Каково соотношение между абсолютной температурой и температурой по шкале Цельсия?
3. Заполните таблицу «Газовые законы»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| процесс |  |  |  |
| Постоянная величина |  |  |  |
| Определение |  |  |  |
| Закон (название, формулировка, формула) |  |  |  |
| Графики зависимости в координатах (p, V), (p,T), (V, T) |  |  |  |

1. Заполните таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Словесная формулировка | Формула (с пояснением)  |
| Уравнение Клайперона |  |  |
| Закон Авогадро |  |  |
| Уравнение Менделеева-Клайперона |  |  |
| Основное уравнение МКТ |  |  |
| Скорость молекул |  |  |
| Энергия молекул |  |  |

Источники: <https://drive.google.com/file/d/0B5-hqA684dKYQldGdzdsU0JHZVE/view>

<https://docplayer.ru/26136210-Fizika-uchebnik-v-f-dmitrieva-dlya-professiy-i-specialnostey-tehnicheskogo-profilya-so-az-nachalnoe-i-srednee-professionalnoe-obrazovanie-ocd.html>

**Математика**

Опорный конспект «Пирамида»

Источники: §83 <https://uch-lit.ru/matematika-2/dlya-studentov/bogomolov-n-v-matematika-ucheb-dlya-ssu>

§2 <https://vpr-klass.com/uchebniki/matematika/atanasyan_10-11kl.html>

Обратная связь: belyaeva-os@yandex.ru

**Русский язык**

Подготовиться к к/р по теме «Лексика и фразеология»

(знать: основные лексические понятия, виды лексических ошибок, прямое и переносное значение слова)

**Литература**

Читать роман И.А.Гончарова «Обломов»

Написать сравнительную характеристику И.Обломова и А.Штольца.

Ответить на вопрос: каково значение главы «Сон Обломова» в романе?»

Обратная связь: ov\_skvortsova@mail.ru

**География**

Составить конспекты: Китай, Япония, Индия (план: географическое положение, население, промышленность, сельское хозяйство, внутренние различия, города)

Источники: учебник по географии 10 кл. Максаковский.

Uchebnik –tetrad.com.-география- 10кл.Максаковкий-учебник. Стр 235-256.

Обратная связь – стр. вк Тамара Голованова

**Темы по истории**

**17 век**

1 Почему после Смуты была восстановлена самодержавная монархия?

2 Как правительству удалось умиротворить различные слои населения России и отразить натиск внешних врагов?

3 Перечислите последствия Смуты для России.

4 Каковы были цели внешней политики Михаила Романова?

5 Как были организованы строительные работы в Русском государстве?

**18 век**

1 Что такое дворцовые перевороты? Каковы результаты первого в XVIII в. дворцового переворота?

2 Почему соратники Петра I, пришедшие к власти при Екатерине I, вынуждены были во многом пересматривать его политику? В чем выразился этот пересмотр?

3 Какие события произошли в период царствования Петра II?

4 Каковы были цели верховников? В чем суть кондиций?

5 Кто правил Россией в период царствования Анны Иоанновны? Каковы основные мероприятия этого времени во внутренней политике?

1. Денежная система России в XVI в.
2. Внешняя политика России в XVI веке.
3. Ход и значение Ливонской войны.
4. Формирование поместной системы в России.
5. Зарождение и формирование крепостного права в России.
6. Город, промышленность и торговля в России в XV-XVI вв.
7. Расширение границ Российского государства в XVI-XVII вв.
8. Причины Смутного времени.
9. Смутное время.
10. Социально-экономические последствия Смутного времени.
11. Русские города-крепости и их роль в отражении внешней агрессии в XIII - XVII вв.
12. Архитектурные черты русского города-крепости XV-XVII вв.
13. Прекращение Смуты и избрание Михаила Романова
14. Принципы хозяйственной самоорганизации по русскому Домострою.
15. Домострой как основа социально-экономической этики XVI в.
16. Эволюция крепостного права в России.
17. Трансформация геополитического статуса России в XV-XVIII вв.
18. Особенности экономического развития России в XVII в.