

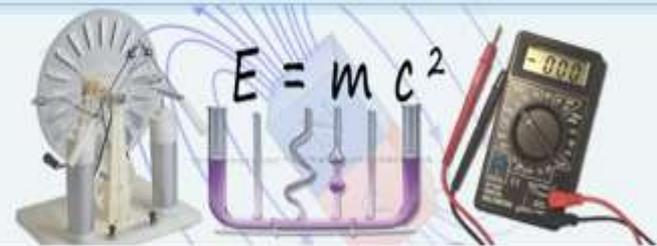


# РЕШУ ЕГЭ

Образовательный портал для подготовки к экзаменам

ФИЗИКА

Сдам ГИА



## Как помочь ребенку подготовиться к ЕГЭ по физике? Рекомендации для родителей



Подготовила:  
Шамкаева Лилия  
Илдаровна

1. В сентябре 10 класса всем участникам образовательного процесса (десятиклассник, родитель и учитель физики) разработать индивидуальный план подготовки к ЕГЭ по физике, распределив зоны ответственности

**Подготовка к экзаменам.**  
Готовиться нужно как можно раньше, не за два дня.



## 2. Ребенку совместно с учителем изучить кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки выпускников для проведения ЕГЭ по физике

### Кодификатор

2.1.9	Уравнение $p = nkT$
2.1.10	<p>Модель идеального газа в термодинамике:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>{ Уравнение Менделеева - Клапейрона</li> <li>{ Выражение для внутренней энергии</li> </ul> <p>Уравнение Менделеева–Клапейрона (применимые формы записи):</p> $pV = \frac{m}{\mu} RT = \nu RT = NkT, \quad p = \frac{\rho RT}{\mu}$ <p>Выражение для внутренней энергии одноатомного идеального газа (применимые формы записи):</p> $U = \frac{3}{2} \nu RT = \frac{3}{2} NkT = \frac{3}{2} \frac{m}{\mu} RT = \frac{3}{2} pV = \nu c_v T = C_{VN} T$
2.1.11	<p>Закон Дальтона для давления смеси разреженных газов:</p> $p = p_1 + p_2 + \dots$
2.1.12	<p>Изопроцессы в разреженном газе с постоянным числом частиц <math>N</math> (с постоянным количеством вещества <math>\nu</math>):</p> <p>изотерма (<math>T = \text{const}</math>): <math>pV = \text{const}</math>,</p> <p>изохора (<math>V = \text{const}</math>): <math>\frac{p}{T} = \text{const}</math>,</p> <p>изобара (<math>p = \text{const}</math>): <math>\frac{V}{T} = \text{const}</math>.</p> <p>Графическое представление изопроцессов на <math>pV</math>-, <math>pT</math>- и <math>VT</math>-</p>

# 3. Ребенку зарегистрироваться на сайте СДАМ ГИА: РЕШУ ЕГЭ: РЕШУ ЕГЭ, прикрепиться к учителю

**СДАМ ГИА: РЕШУ ЕГЭ**  
Образовательный портал для подготовки к экзаменам

**Физика**

Математика Информатика Русский язык Английский язык Немецкий язык Французский язык Испанский язык  
Физика Химия Биология География Обществознание Литература История

Об экзамене  
Каталог заданий  
Ученику  
Учителю  
Варианты  
Школа  
Справочник  
Сказать спасибо  
Вопрос — ответ  
Моя статистика  
Избранное

№/текст задания

Наталья

Играть в ЕГЭ-игрушку  
Мобильный справочник  
Карточки  
НАШИ БОТЫ

**Евро-2К 48,4м<sup>2</sup> с ПВ 544 500Р Тюмень!**  
Мкр. Правобережный- Евро-2К 48,4м<sup>2</sup> квартиры в центре у реки по льготной ипотеке 5,99%!  
Узнать больше  
правобережный72.рф

Проектная декларация на сайте <https://наш.дом.рф/> Яндекс.Директ

У вас включен блокировщик рекламы. Наши пользователи сообщают, что блокировщики нарушают работоспособность сайта. Если что-то пойдет не так — обращайтесь к ним (пропадают списки аналогичных заданий и сведения об источниках заданий, не показываются курсы в разделе «Школа», скрываются решения в разделе «Учителю», разъезжается сайт).

**Тренировочные варианты** новые сентябрьские [Прошлые месяцы](#)

Специально для наших читателей мы ежемесячно составляем варианты для самопроверки. По окончании работы система проверит ваши ответы, покажет правильные решения и выставит оценку по пятибалльной или стобалльной шкале.

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5
Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10
Вариант 11	Вариант 12	Вариант 13	Вариант 14	Вариант 15

Ваш персональный вариант ?

**Вариант учителя**  
Если ваш школьный учитель составил работу и сообщил вам номер, введите его сюда.

**Поиск в каталоге**  
Задания демоверсий, банков, пробных работ и прошедших экзаменов с решениями.

4. Ребенку систематически выполнять домашнее задание в тетради, 1 раз в неделю на сайте «Решу ЕГЭ»



5. Родителю показать веру в ребенка, научить подростка справляться с различными задачами, создав у него установку: «Ты сможешь это сделать»»





7. Контролируйте режим подготовки ребенка, не допускайте перегрузок, объясните ему, что он обязательно должен чередовать занятия с отдыхом.



8. Обратите внимание на питание ребенка: во время интенсивного умственного напряжения ему необходима питательная и разнообразная пища и сбалансированный комплекс витаминов. Такие продукты, как рыба, творог, орехи, курага и т.д. стимулируют работу головного мозга.



9. И помните: самое главное - это снизить напряжение и тревожность ребенка и обеспечить подходящие условия для занятий.



**Помните: вместе у нас все получится!**

Всем уверенности в своих  
силах, успешной сдачи

ЭКЗАМЕНОВ



**Лёгких тебе  
ЭКЗАМЕНОВ**



**И ОТЛИЧНЫХ  
ОЦЕНОК!**