Приложение к рабочей программе

На основании приказа №47от 31.01.2022 в рабочую программу по астрономии среднего общего образования, 10 класс внесены в учебный процесс задания банка заданий для оценки функциональной грамотности по пяти направлениям, разработанных ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования» (<https://fg.resh.edu.ru/> , <https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti> )

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5/19 | Определение размеров светил  | П.13 | 03.02 | Знакомство с заданиями PISA |
| 6/20 | Практическая работа с планом Солнечной системы. Решение задач. | Упр.11 | 10.02 | Открытый банк заданийPISA |
| 8/21 | Движение небесных тел под действием  сил тяготения. Движение искусственных спутников и космических аппаратов (КА). | П. 14, Упр.12 (письм) | 17.02 | Тренировочные задания PISA |
| 9/22 | Масса и плотность Земли. Определение Массы небесных тел. | Зад. в тет-ди | 24.02 | Открытый банк заданийPISA |
| 10/23 | **Контрольная работа №2: «Строение Солнечной системы»** | П.10-14 | 03.03 | Тренировочные задания PISA |
| **Физическая природа тел Солнечной системы** | **9 час** |  |  |
| 1/24 | Общие характеристики планет | П-15 | 10.03 | Тренировочные задания PISA |
| 2/25 | Солнечная система как комплекс тел, имеющих общее происхождение. | П. 16. | 30.03 | Открытый банк заданийPISA |

Приложение к рабочей программе

На основании приказа №47от 31.01.2022 в рабочую программу по физике среднего общего образования, 10 класс внесены в учебный процесс задания банка заданий для оценки функциональной грамотности по пяти направлениям, разработанных ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования» (<https://fg.resh.edu.ru/> , <https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti> )

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 8
 | Насыщенный пар. Давление насыщенного пара. Влажность воздуха | 1 | 03.02 | § 68, 69,70 стр235(1,2) § 71\* | Знакомство с заданиями PISA |
| 1. 9
 | Кристаллические и аморфные тела. | 1 | 08.02 | § 72 карточки  | Открытый банк заданийPISA |
| 1. 10
 | **Контрольная работа по теме: «Молекулярная физика»** | 1 | 10.02 | инд.задание | Тренировочные задания PISA |
| ***ОСНОВЫ ТЕРМОДИНАМИКИ. (7 ч)*** |  |  |
| 1. 1
 | Внутренняя энергия. Работа в термодинамике. | 1 | 15.02 | § 73, 74 стр250(2,3)§ 75\* | Открытый банк заданийPISA |
| 1. 1
 | Количество теплоты. Уравнение теплового баланса. | 1 | 17.02 | § 76 стр255(1-3) § 77\* | Тренировочные задания PISA |
| 1. 2
 | Первый закон термодинамики.  | 1 | 22.02 | § 78. стр.264(1-3) § 79\*, 80\* | Открытый банк заданийPISA |
| 1. 3
 | Необратимость процессов в природе. Второй закон термодинамики | 1 | 24.02 | § 81 стр264(6,7) | Тренировочные задания PISA |
| 1. 4
 | Принцип действия и КПД тепловых двигателей. | 1 | 01.03 | § 82 стр275(1-3) § 83\* | Открытый банк заданийPISA |
| 1. 5
 | Решение задач по теме «Термодинамика» | 1 | 03.03 | карточки | Тренировочные задания PISA |
| 1. 6
 | **Контрольная работа по теме: «Термодинамика».** | 1 | 10.03 | инд.задание | Открытый банк заданийPISA |
| ***ЭЛЕКТРОСТАТИКА. (7 ч*)** |  |  |
| 1. 1
 | Электрический заряд и элементарные частицы. Закон сохранения электрического заряда. Закон Кулона. | 1 | 15.03 | § 84, 85 стр.289(3,4)§ 86\*, 87\* | Открытый банк заданийPISA |
| 1. 2
 | Электрическое поле. Напряженность электрического поля. Силовые линии. | 1 | 29.03 | § 88,89 стр302(а1, с1,с2) | Тренировочные задания PISA |
| 1. 3
 | Поле точечного заряда и заряженного шара. Принцип суперпозиции полей | 1 | 31.03 | §90 стр302(1-3) 91\*, 92\*  | Открытый банк заданийPISA |

Приложение к рабочей программе

На основании приказа №47от 31.01.2022 в рабочую программу по информатике среднего общего образования, 10 класс внесены в учебный процесс задания банка заданий для оценки функциональной грамотности по пяти направлениям, разработанных ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования» (<https://fg.resh.edu.ru/> , <https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti> )

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 10
 | Программирование циклов | 1 | П.Р.№3.4 | 02.02 | § 21, р3.4№2,3 | Открытый банк заданийPISA |
| 1. 12
 | Программирование циклов | 1 | П.Р.№3.4 | 09.02 | § 21, р3.4№13,14 | Тренировочные задания PISA |
| 1. 13
 | Вложенные и итерационные циклы | 1 |  | 16.02 | § 22, стр.244№2,3 | Открытый банк заданийPISA |
| 1. 15
 | Вспомогательные алгоритмы и подпрограммы | 1 | П.Р.№3.5 | 02.03 | § 23, стр.247№2,3 | Тренировочные задания PISA |
| 1. 16
 | ***Контрольная работа по теме: «Программирование»*** | 1 | К.Р.№4 | 09.03 | *Инд.задание* | Открытый банк заданийPISA |
| 1. 17
 | Массивы | 1 | П.Р.№3.6 | 16.03 | § 24, стр.250№6,7 | Тренировочные задания PISA |
| 1. 19
 | Работа с массивами.  | 1 | П.Р.№3.6 | 30.03 | § 24, стр.253(9,10) | Открытый банк заданийPISA |