**Приложение к рабочей программе.**

На основании приказа №47 от 31.01.2022 г , внесены изменения в рабочую программу по алгебре основного общего образования, 9 класса внесены в учебный процесс задания банка для оценки функциональной грамотности по пяти направлениям, разработанным ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования» (по адресам https://fg.rech.ru/, <https://fipi/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti)/>

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 16 | 1 | Системы уравнений с двумя переменными. | П. 3.5; № 442 (а; в), № 445 (а; д), № 447 (а) | Открытые задания PISA | 02.02 |
| 1. 17 | 1 | Системы уравнений с двумя переменными. | П. 3.5; № 448 (а; д), № 449 (б; г), № 451 (г) | Тест https://fg.rech.ru | 04.02 |
| 1. 18 | 1 | Системы уравнений с двумя переменными. | П. 3.5; № 440, № 453 (а; б), № 459 (а; б) | Полочка в шкафу.htt://skiv.instrao.ru | 07.02 |
| 1. 19 | 1 | Системы уравнений с двумя переменными. | П. 3.5; № 454 (а), № 456 (б; в), № 458 (а), № 459 (в) | Игра в лото.  htt://skiv.instrao.ru | 09.02 |
| 1. 20 | 1 | Решение задач. | П. 3.6; № 469 (б), № 470 (а), № 473 | htt://skiv.instrao.ru  Олимпийские медали | 11.02 |
| 1. 21 | 1 | Решение задач. | П. 3.6; 483,484,486 | htt://skiv.instrao.ru  Деление клетки. | 14.02 |
| 1. 22 | 1 | Графическое исследование уравнений. | п.3.7 №488, 490(а.б), 492(а) | htt:.//skiv.instrao.ru  Деление клетки | 16.02 |
| 1. 23 | 1 | Графическое исследование уравнений. | П. 3.7; № 490 (в), № 494 (а; б), № 497 (а); | htt://skiv.instrao.ru  Стеллаж из ящиков | 18.02 |
| 1. 24 | 1 | Графическое исследование уравнений. | П. 3.7; 551(а, в), 555, 556 | htt://skiv.instrao.ru  Куриные яйца | 21.02 |
| 1. 25 | 1 | **Контрольная работа по теме: «Системы уравнений».** | инд.задания |  | 23.02  25.02 |
| **1Арифметическая и геометрическая прогрессии (16 ч)** | | | | | |
| 1. 1 | 1 | Числовые последовательности. | П. 4.1; № 568, № 571, № 573 (а; в) | htt://skiv.instrao.ru  Велосипедное колесо | 28.02 |
| 1. 2 | 1 | Числовые последовательности. | П. 4.1; № 576 (б; д; е), № 578 (б), № 583 (в; д), № 585 (а) | htt://skiv.instrao.ru  Конкур | 02.03 |
| 1. 3 | 1 | Арифметическая прогрессия. | П. 4.2; № 588 (б), № 589, № 593 (а), № 596 (а; б) | htt://skiv.instrao.ru  Конкур | 04.03 |
| 1. 4 | 1 | Арифметическая прогрессия. | П. 4.2; № 600, № 602 (а; б), № 608 (а; б) | htt://skiv.instrao.ru  Деревенский колодец. | 07.03 |
| 1. 5 | 1 | Арифметическая прогрессия. | карточки | Пособие по функ. гр. Бюджет студента. | 09.03 |
| 1. 6 | 1 | Сумма первых n членов арифметической прогрессии. | П. 4.3; № 613 (а), № 614, № 622 | Пособие по функ. грам.  Разбитый телефон | 11.03 |
| 1. 7 | 1 | Сумма первых n членов арифметической прогрессии. | П. 4.3; № 616 (б), № 621 (б), № 623 (в), № 626 (в) | Пособие по функ. грам.  Домашнее задание | 14.03 |
| 1. 8 | 1 | Сумма первых n членов арифметической прогрессии. | П. 4.3; № 626 (б), № 627, № 728 (б), № 638 | Пособие по функ. грам.  Сессия студента. | 16.03 |
| 1. 9 | 1 | Геометрическая прогрессия. | П. 4.4; № 639 (а; г), № 642, № 645 (б), № 648 | Пособие по функ. грам.  Семейный бюджет. | 18.03 |
| 1. 10 | 1 | Геометрическая прогрессия. | П. 4.4; № 651, № 655, № 657 (б) | Тест https://fg.rech.ru | 28.03 |
| 1. 11 | 1 | Сумма первых n членов геометрической прогрессии. | П. 4.5; № 666 (а), № 669, № 673 (а; б) | Тест https://fg.rech.ru | 30.03 |