**Приложение к рабочей программе.**

На основании приказа №47 от 31.01.2022 г , внесены изменения в рабочую программу по алгебре основного общего образования, 10 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. /1 | Радианная мера угла. Поворот точки вокруг начала координат | 1 | Открытые задания PISA | 02.02 | Глава 8.§ 1,2. №925-926, 938-941(ч) |
| 1. /2 | Определение синуса, косинуса и тангенса угла Знаки синуса, косинуса и тангенса | 1 | Тест https://fg.rech.ru | 07.02 | Глава 8.§ 3,4 №960, 973-976 (ч). |
| 1. /3 | Зависимость между синусом, косинусом и тангенсом одного и того же угла | 1 | Полочка в шкафу.htt://skiv.instrao.ru | 09.02 | Глава 8.§ 5. №992-993(ч). |
| 1. /4 | Тригонометрические тождества | 1 | Игра в лото.  htt://skiv.instrao.ru | 14.02 | Глава 8.§ 6. №1002-1005(ч). |
| 1. /5 | Синус, косинус и тангенс углов α и -α | 1 | htt://skiv.instrao.ru  Олимпийские медали | 16.02 | Глава 8.§ 7. №1016-1018(ч). |
| 1. /6 | Формулы сложения | 1 | htt://skiv.instrao.ru  Деление клетки. | 21.02 | Глава 8.§ 8. №1026-1028(ч). |
| 1. /7 | Синус, косинус и тангенс двойного угла | 1 | htt:.//skiv.instrao.ru  Деление клетки | 25.02 | Глава 8.§ 9. №1050-1053(ч). |
| 1. /8 | Синус, косинус, и тангенс половинного угла | 1 | htt://skiv.instrao.ru  Стеллаж из ящиков | 28.02 | Глава 8.§ 10. №1065-1067(ч) |
| 1. /9 | Формулы приведения | 1 | htt://skiv.instrao.ru  Куриные яйца | 02.03 | Глава 8.§ 11. №1078-1080(ч) |
| 1. /10 | Сумма и разность синусов, сумма и разность косинусов | 1 | htt://skiv.instrao.ru  Деревенский колодец. | 07.03 | Глава 8.§ 12. №1094-1096(ч) |
| 1. /11 | Произведение синусов и косинусов | 1 | Пособие по функ. грам.  Разбитый телефон | 09.03 | Глава 8.§ 13. №1108-1109(ч) |
|  | Решение задач | 1 | htt://skiv.instrao.ru  Велосипедное колесо | 14.03 | Проверь себя |
| 1. /12 | Обобщающий урок по теме «Тригонометрические формулы) |  | htt://skiv.instrao.ru  Конкур | 28.03 | карточки |
| 1. /13 | **Контрольная работа по теме: «Тригонометрические формулы»** | 1 | htt://skiv.instrao.ru  Конкур | 30.03 | инд.задание |