

«Бекітемін»

РФММ коммерциялық емес акционерлік қоғамының

директоры А.М. Кунтожин А.М.

«06» 02 2019 жыл



**2018 - 2019 оқу жылы, алгебра және анализ бастамалары (алгебра) пәнінен 3-ші тоқсан бойынша алынатын  
әкімшілік бақылау жұмысының тақырыптары**

Сынып	Алгебра және анализ бастамалары / алгебра	Алгебра и начала анализа / алгебра
11	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Симметриялы теңдеулер жүйесі</li> <li>2. Бөлшек рационал теңсіздік</li> <li>3. Мәтін есеп</li> <li>4. Иррационал теңдеу</li> <li>5. Көрсеткіштік және логарифмдік теңдеулер жүйесі</li> <li>6. Тригонометриялық теңсіздік</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Система симметричных уравнений</li> <li>2. Дробно-рациональное неравенство</li> <li>3. Текстовая задача</li> <li>4. Иррациональное уравнение</li> <li>5. Система показательных и логарифмических уравнений</li> <li>6. Тригонометрическое неравенство</li> </ol>
10	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Функцияның нүктедегі шегі</li> <li>2. Көлбеу асимптота</li> <li>3. Рационал теңдеулер жүйесі</li> <li>4. Бірінші, екінші тамаша шектер</li> <li>5. Модульмен берілген функцияның графигі</li> <li>6. Бөлшек-рационал теңсіздік</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предел функции в точке</li> <li>2. Наклонная асимптота</li> <li>3. Система рациональных уравнений</li> <li>4. Первый, второй замечательные пределы</li> <li>5. График функции с модулями</li> <li>6. Дробно-рациональное неравенство</li> </ol>
9	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Арифметикалық прогрессия</li> <li>2. Модулі бар теңдеу</li> <li>3. Шексіз кемімелі геометриялық прогрессия</li> <li>4. Иррационал теңдеу</li> <li>5. Бөлшек-рационал теңсіздік</li> <li>6. Иррационал теңсіздік</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Арифметическая прогрессия</li> <li>2. Уравнение с модулем</li> <li>3. Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия</li> <li>4. Иррациональное уравнение</li> <li>5. Дробно-рациональное неравенство</li> <li>6. Иррациональное неравенство</li> </ol>
8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комплекс сандарға амалдар</li> <li>2. Модулі бар сызықтық теңсіздік</li> <li>3. Квадраттық функция</li> <li>4. Бөлшек-рационал теңсіздік</li> <li>5. Мәтін есеп</li> <li>6. Модулі бар квадраттық функцияның графигі</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Действия над комплексными числами</li> <li>2. Линейное неравенство с модулем</li> <li>3. Квадратичная функция</li> <li>4. Дробно-рациональное неравенство</li> <li>5. Текстовая задача</li> <li>6. График квадратичной функций с модулями</li> </ol>
7	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Құрамында бөлімдері әртүрлі бөлшектері бар өрнектерді ықшамдау</li> <li>2. Қысқаша көбейту формулаларын қолданып теңдеуді ше</li> <li>3. Қысқаша көбейту формулаларын қолданып теңсіздікті шешу</li> <li>4. Бірлескен жұмысқа мәселе есеп</li> <li>5. Көпмүшені көбейткіштерге жіктеу</li> <li>6. Қысқаша көбейту формулаларын қолданып өрнекті түрлендіру</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Упрощение выражений, содержащих дроби с разными знаменателями</li> <li>2. Решение уравнения с использованием формул сокращенного умножения</li> <li>3. Решение неравенства с использованием формул сокращенного умножения</li> <li>4. Решение текстовой задачи на совместную работу</li> <li>5. Разложение многочлена на множители</li> <li>6. Преобразование выражений с использованием формул сокращенного умножения</li> </ol>

Математика кафедрасының отырысында қаралды

Хаттама № 7 « 4 » ақпан 2019 жыл

Кафедра менгерушісі: Нағашбекова А.Т.

«Келісілді»

ОІ жөніндегі БТ орынбасары Кабулова Н.Т.ОІ жөніндегі департаменттің менгерушісі Уадилова А. Д.ҒӨЖ жөніндегі БТ орынбасары Аубакирова Г.Г.