**10а\_алгебра и начала математического анализа \_Новикова Р.А.\_16-26.11.2020**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Класс | Дата урока по КП | Тема урока | Дата и время онлайн консультации | Теоретический материал | Д/З **ПРИЛОЖЕНИЯ СМОТРИТЕ НИЖЕ** |
| 1 | 10-А | 16.11 | Свойства корня степени п. | Понедельник10.40-11.25 | Рассмотреть свойства корня п-й степени и записать их в тетрадь<https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2019/11/01/prezentatsiya-po-algebre-dlya-10-klassa-koren-n-noy-stepeni> | Выполните все задания <https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2019/11/01/prezentatsiya-po-algebre-dlya-10-klassa-koren-n-noy-stepeni>Зарегистрироваться на сайте Учи.ру. Пароли скидываю на вайбер.  |
| 2 | 10-А | 17.11 | Свойства корня степени п. | Вторник10.40-11.25 | Повторить свойства корня n-й степени. | Выполнить задание, смотри приложение1 согласно посадки в классе. Фото решения прислать на почту r.novikova@rambler.ru/Подписать: фамилия, дата, предмет |
| 3 | 10-А | 19.11 | Функция у = √ х | Четверг12.30-13.15 | Просмотреть презентацию<https://infourok.ru/prezentaciya-funkciya-koren-iz-h-ee-svojstva-i-grafik-4525083.html> | Построить график функции (см.презентацию)Фото графика прислать на почту r.novikova@rambler.ru/Подписать: фамилия, дата, предмет |
| 4 | 10-А | 20.11 | Контрольная работа № 2 | Пятница12.40-13.15 |  | Выполните задание **(Приложение 2)** на двойных листиках согласно рассадки в классе.Фото решения прислать на почту r.novikova@rambler.ru/Подписать: фамилия, дата, предмет |
| 5 | 10-А | 23.11 | Понятие степени с рациональным показателем. | Понедельник10.40-11.25 | Просмотреть видео<https://yandex.ru/video/preview/?text=Понятие+степени+с+рациональным+показателем.+10+класс+видео&path=wizard&parent-reqid=1605607048461577-1095783145979389705200107-production-app-host-man-web-yp-381&wiz_type=vital&filmId=2710747841821820446&url=http%3A%2F%2Ffrontend.vh.yandex.ru%2Fplayer%2Fvno3yrdT5wRA> | № 4.2, № 4.3, № 4.4Фото решения прислать на почту r.novikova@rambler.ru/Подписать: фамилия, дата, предмет |
| 6 | 10-А | 24.11 | Свойства степени с рациональным показателем. | Вторник10.40-11.25 | Просмотреть презентацию и записать свойства в тетрадьhttps://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2020/10/19/stepen-s-ratsionalnym-pokazatelem | №4.6 ,4.17, 4.18Фото решения прислать на почту r.novikova@rambler.ru/Подписать: фамилия, дата, предмет |
| 7 | 10-А | 26.11 | Понятие предела последовательности. | Четверг12.30-13.15 | Просмотреть презентацию<https://yandex.ru/efir?reqid=1605608084510062-24544499740506951000107-production-app-host-vla-web-yp-361&stream_id=424a73a85b807d20bbf638eebbeabcdf>  | Задание № 2 на учи.ру |
| 8 | 10-А | 27.11 | Свойства пределов. | Пятница12.40-13.15 | Просмотреть презентацию<https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2012/11/23/prezentatsii-k-urokam-algebry-10-kl> | №4.21, №4.22 а Фото решения прислать на почту r.novikova@rambler.ru/Подписать: фамилия, дата, предмет |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Самостоятельная работа по алгебре по теме «Корень *n*-й степени»Вариант 11. Вычислите:1) ; 2) ; 3) ; 4) ;  5) ; 6) ; 7) ;  8) ; 9) ; 10) ; 11) ; 12) ; 13); | Самостоятельная работа по алгебрепо теме «Корень *n*-й степени»Вариант 21. Вычислите:1) ; 2) ; 3) ; 4) ;5) ; 6) ; 7) ;  8) ; 9) ; 10) ; 11) ; 12) ; 13) ; |

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

**Корень степени *n***

**Вариант 1**

1. Вычислите $(-2\sqrt[5]{7})^{5}+\sqrt[4]{8}∙\sqrt[4]{2}$
2. Избавиться от иррациональности в знаменателе 
3. Найдите значение выражения .
4. Вынести множитель за знак корня: а) б) , если х<0.
5. Найдите значение выражения $\sqrt[3]{x\sqrt{x\sqrt[4]{x}}}$ при $x=\sqrt[13]{16^{6}}$.

**Вариант 2**

1. Вычислите $(-2\sqrt[5]{7})^{5}+\sqrt[4]{8}∙\sqrt[4]{2}$
2. Найдите значение выражения $\sqrt[3]{x\sqrt{x\sqrt[4]{x}}}$ при $x=\sqrt[13]{16^{6}}$.
3. Избавиться от иррациональности в знаменателе 
4. Внести множитель под знак корня: а) ; б) *mn*,если *m*<0.
5. Найдите значение выражения: .