



Модель организации дистанционного обучения
математических дисциплин в ГАПОУ «Волгоградский
социально-педагогический колледж»

Акишина Елена Александровна
Белоножкина Наталья Александровна

Дистанционное обучение (ДО) — взаимодействие учителя и учащихся между собой на расстоянии, отражающее все присущие учебному процессу компоненты (цели, содержание, методы, организационные формы, средства обучения) и реализуемое специфическими средствами Интернет-технологий или другими средствами, предусматривающими интерактивность.



Нормативная база:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Статья 16. Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий).
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 20 января 2014 г. №22 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий"
- Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ".
- Письмо Минобрнауки России от 21.04.2015 N ВК-1013/06 "О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и в сетевой форме".
- Методические рекомендации по реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 19.03.2020 № ГД-39/04).



СОГЛАСОВАНО:
Председатель первичной профсоюзной
организации работников и студентов
ГАПОУ «ВСПК» Волгоградской областной
организации профсоюза работников народного
образования и науки
М.Г.Извекова

[Signature]
« 23 » *марта* 20 *20* г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ «ВСПК»
А.С.Калинин

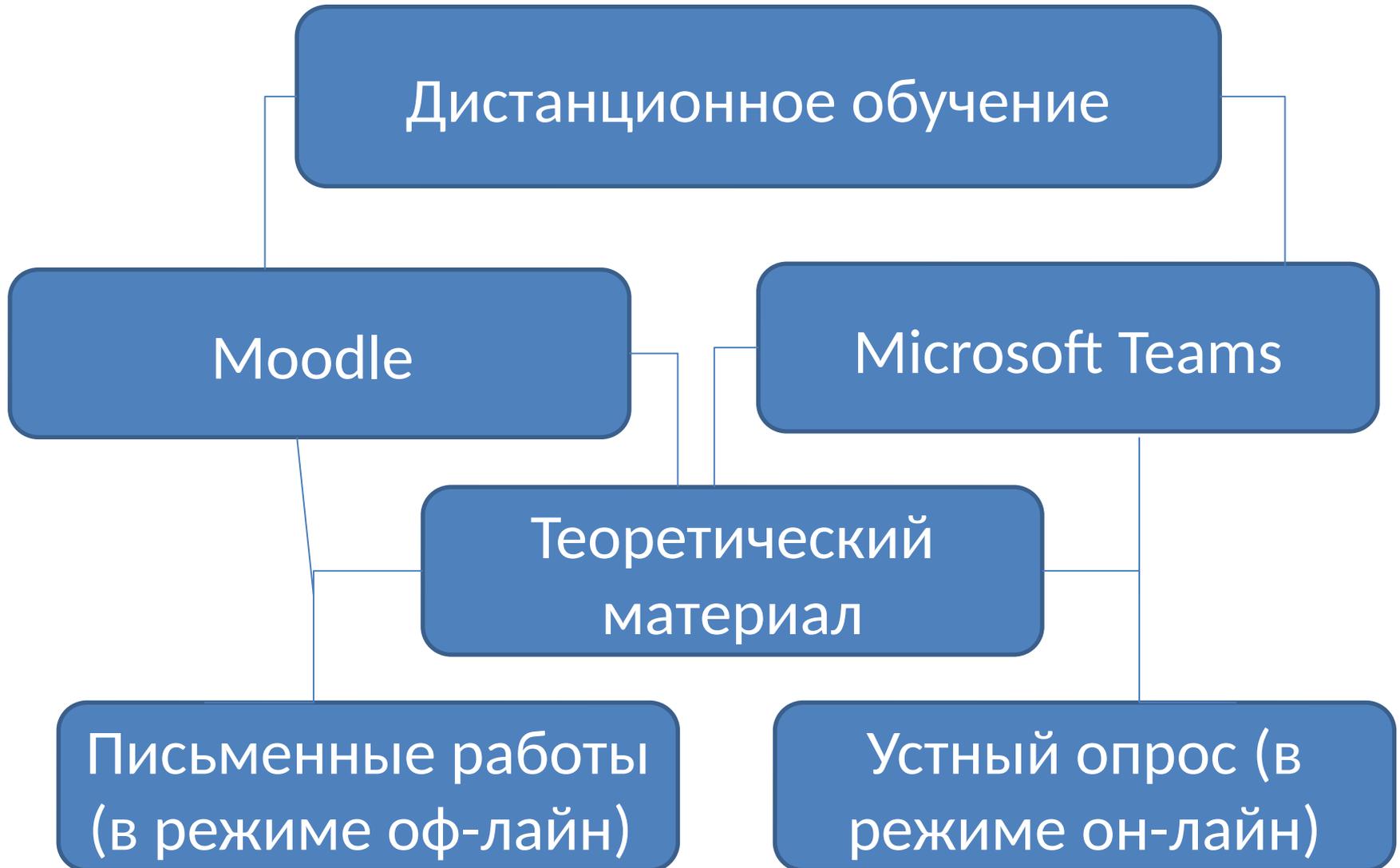
[Signature] 20 *14* г.
ГАПОУ
«ВСПК»

ПОЛОЖЕНИЕ

о реализации образовательных программ среднего профессионального образования с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в связи с особыми обстоятельствами



Модель организации дистанционного обучения математических дисциплин





Навигация

В начало

- Моя домашняя страница
- Страницы сайта
- Мой профиль
- ▼ Current course
 - ▼ М_ПНК_2020
 - Участники
 - Badges
 - МАТЕМАТИКА_ПНК
 - 29 сентября - 5 октября
 - 6 октября- 12 октября
 - 13 октября- 19 октября
 - 20 октября- 26 октября
 - 27 октября - 2 ноября
 - 3 ноября-9 ноября
 - 30 Апрель - 6 Май
 - 10 ноября-16 ноября
 - 17 ноября - 23 ноября
 - 24 ноября - 30 ноября
 - 1 декабря - 7 декабря
 - 12 мая - 16 мая (за 4 мая - 9 мая)
 - 18 май - 23 май
 - 25 май - 30 май
 - 8 июня - 14 июня
 - 15 июня - 20 июня
 - 9 Июль - 15 Июль

МАТЕМАТИКА_ПНК

Выполненные задания отправляете на почту своему преподавателю

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ФАЙЛА: Иванова Маша_1
 В_практическая_1 (Фамилия
 Имя_группа_практическая_№)
 nata.belonozhkina.79@mail.ru (Белоножкина Н.А.) гр.1 P
 bekingallevacontrol@yandex.ru (Бекинжалиева А.Ж.) гр.1 А,
 1Лд
 babichgal70@gmail.com (Бабич Г.Г.) гр. 1 Б, 1Вд, 1Г,
 1В

ВНИМАНИЕ!!! Срок выполнения заданий одна неделя с момента выставления задания!!! Если работа выполнена позже указанного срока, то оценка снижается!!

[Ссылка на учебники!!!](#)

[ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ТЕСТ](#)

29 сентября - 5 октября

Тема: Свойства логарифмов (2 часа_практика)

Задание:

1. Внимательно посмотрите и законспектируйте материал видео <https://youtu.be/rc9n8QM6fJw>

Поиск по форумам

Применить
 Расширенный поиск ?

Последние новости

Добавить новую тему...
 (Пока новостей нет)

Предстоящие события

тест 1.11 (Тест закрывается)
 Вторник 8 Декабрь, 21:09
 Перейти к календарю...
 Новое событие...

Последние действия

Действия с Пятница 4 Декабрь 2020, 13:20
 Полный отчет о последних действиях
 Со времени Вашего последнего входа ничего нового не произошло

13 октября- 19 октября

Тема: Логарифмические функции. (3 часа - лекция)

Задание:

1. Внимательно посмотрите и законспектируйте содержание презентации: <https://cloud.mail.ru/public/4VfT/366VRAFdu>
2. Посмотрите видео: <https://youtu.be/ldV6v4wyRso>
3. Изучите материал учебника Занятие 5 стр. 41 -43.

Тема: Показательные и логарифмические функции (1 часа - практика)

Задание:

1. Выполните тест 1.3.

[Тест 1.3](#)

20 октября- 26 октября

Тема: Показательные уравнения. (2 часа)

Задание (для групп 1Б, 1В, 1Г):

1. Изучите лекцию и выполните в рабочих тетрадях задания для самопроверки (присылать не нужно)
2. Внимательно посмотрите и законспектируйте содержание презентации.
3. Выполните тест 1.4

Тема: Показательные неравенства (2 часа)

Задание (для групп 1Б, 1Г):

Навигация

В начало

- Моя домашняя страница
- Страницы сайта
- Мой профиль
- ▼ Current course
 - ▼ **Математика 69 (ОЗО)**
 - Участники
 - Badges
 - МАТЕМАТИКА_ПНК
 - Урок 1
 - Урок 2
 - Урок 3
 - Урок 4
 - Урок 5-6
 - Урок 7
 - Урок 8-9
 - Урок 10
 - Урок 11
 - Урок 12
- Мои курсы

Настройки

- ▼ Управление курсом
 - ✖ Режим редактирования
 - 🛠 Редактировать настройки
 - Пользователи
 - 🏆 Фильтры
 - Отчеты
 - 📄 Оценки
 - Badges
 - 🔄 Восстановить
 - 📂 Импорт
 - 🧹 Очистка

МАТЕМАТИКА_ПНК

- 🗨 Новостной форум
- 📁 Ссылка на учебники!!!
- 📄 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ТЕСТ

Урок 1

Тема: Целые и рациональные числа. Действительные числа.

Задание:

1. Внимательно посмотрите содержание презентации.
2. Выполните в тетради задания презентации.



Урок 2

Тема: Приближенные вычисления.

Задание:

1. Изучите материал теории.
2. Выполните тест 1.1



Поиск по форумам

Расширенный поиск ?

Последние новости

[Добавить новую тему...](#)
(Пока новостей нет)

Предстоящие события

Нет предстоящих событий
[Перейти к календарю...](#)
[Новое событие...](#)

Последние действия

Действия с Среда 2 Декабрь 2020, 15:31
[Полный отчет о последних действиях](#)
Со времени Вашего последнего входа ничего нового не произошло

Курс: МАТЕМАТИКА ПНК (Авто) x +

← → Не защищено | vspc.org.ru/course/view.php?id=1517

Вы зашли под именем Наталья Александровна Белоножкина (Выход)

В начало ► Мои курсы ► Кафедра "Математики" ► Матем 1 ПНК_1

Навигация

В начало

- Моя домашняя страница
- Страницы сайта
- Мой профиль
- Current course
 - Матем 1 ПНК_1
 - Участники
 - Badges
 - Общее
 - Тема 1
 - Тема 2
 - Тема 3
 - Тема 4
 - 29 Сентябрь - 5 Октябрь
 - 6 Октябрь - 12 Октябрь
 - результаты измерения величин и раскрытие их смысла
 - 27 Октябрь - 2 Ноябрь
 - 3 Ноябрь - 9 Ноябрь
 - 10 Ноябрь - 16 Ноябрь
 - 10 Ноябрь - 16 Ноябрь
 - ОТРАБОТКА занятия за 13 ноября 2017
 - 17 Ноябрь - 23 Ноябрь
 - ОТРАБОТКА занятия за 8 МАЯ 2017
 - 24 ноября - 30 ноября
 - 24 ноября - 30 ноября
 - 1 декабря - 7 декабря

Новостной форум

- Учебник по математике Л.П. Стойлова
- Экзаменационные вопросы

Поиск по форумам

Расширенный поиск

Последние новости

Добавить новую тему...
19 дек 23:51
Елена Александровна Авилина
Подготовка к экзамену по математике

Старые темы ...

Предстоящие события

Нет предстоящих событий
Перейти к календарю...
Новое событие...

Последние действия

Пейте чай с Ягодками 17 декабря 2020, 11:45

4. Г

Не защищено | vspc.org.ru/question/category.php?courseid=1557

5. E



Вы зашли под именем Наталья Александровна Белоножкина (Выход)

В начало ► Мои курсы ► Кафедра "Математики" ► МПМ_2020 (Белоножкина Н. А.) (личный) ► Банк вопросов ► Категории

Навигация

В начало

- Моя домашняя страница
- Страницы сайта
- Мой профиль
- Current course
 - МПМ_2020 (Белоножкина Н. А.) (личный)
 - Участники
 - Badges
 - Общее
 - 29 сентября - 5 октября
 - 6 октября - 12 октября
 - 6 октября - 12 октября
 - 13 октября - 19 октября
 - 13 октября - 19 октября
 - 20 октября - 26 октября
 - 23 март - 28 март
 - 16 марта - 21 марта
 - 30 март - 4 апрель
 - 6 апрель - 11 апрель
 - 13 апрель - 18 апрель
 - 20 апрель - 25 апрель
 - 27 апрель - 2 май
 - 12 мая - 23 мая
 - 25 май - 30 май
 - 1 июня - 6 июня

Редактировать категории

Категории вопросов для "Курс: МПМ_2020 (Белоножкина Н. А.) (личный)"

- По умолчанию для МДК01.04 экзамен (0)
Категория по умолчанию для общих вопросов в контексте "МДК01.04 экзамен".
✗ ↗ ↘ ↕
- Методика изучения арифметических действий (53) ✗ ↗ ↘ ↕ ↕
- Методика изучения натуральных чисел (28) ✗ ↗ ↘ ↕ ↕ ↕
- Методика обучения решению простых задач (30) ✗ ↗ ↘ ↕ ↕ ↕ ↕
- Методика обучения решению составных задач (26) ✗ ↗ ↘ ↕ ↕ ↕ ↕
- Методика ознакомления с понятием величины (25) ✗ ↗ ↘ ↕ ↕ ↕ ↕
- Практикум по проектированию уроков математики (22) ✗ ↗ ↘ ↕ ↕ ↕ ↕
- Практические задания (0) ✗ ↗ ↘ ↕ ↕ ↕ ↕
- Психолого-педагогические аспекты обучения математике учащихся начальных классов (20) ✗ ↗ ↘ ↕ ↕ ↕ ↕

- По умолчанию для МПМ_2020 (58)
Категория по умолчанию для общих вопросов в контексте "МПМ_2020".
✗ ↗ ↕ ↕ ↕
- Алгебраический материал (20) ✗ ↗ ↕ ↕ ↕
- Геометрический материал (10) ✗ ↗ ↕ ↕ ↕ ↕
- Методика уравнений (9) ✗ ↗ ↕ ↕ ↕ ↕ ↕
- Нумерация в пределах 100 (10) ✗ ↗ ↕ ↕ ↕ ↕ ↕

Добавить категорию

Родительская категория

По умолчанию для МПМ_2020 (58)

Создание теста в Moodle

В начало ► Мои курсы ► Кафедра "Математики" ► Математика 69 (ОЗО)

Навигация

В начало

- Моя домашняя страница
- Страницы сайта
- Мой профиль
- Current course
 - Математика 69 (ОЗО)**
 - Участники
 - Badges
 - МАТЕМАТИКА_ПНК
 - Урок 1
 - Урок 2
 - Урок 3
 - Урок 4
 - Урок 5-6
 - Урок 7
 - Урок 8-9
 - Урок 10
 - Урок 11
 - Урок 12
 - Мои курсы

Настройки

- Управление курсом
- Завершить редактирование
- Редактировать настройки
- Пользователи
- Фильтры
- Отчеты
- Оценки
- Badges
- Восстановить
- Импорт

Добавить Тест в Урок 1 ?

Развернуть всё

Общее

Название*

Вступление

Отображать описание / вступление на странице курса

Синхронизация

Начало тестирования Включить

Окончание тестирования Включить

Ограничение времени Включить

При истечении времени

Льготный период отправки Включить

Оценка

Категория оценки

Количество попыток

Метод оценивания

Расположение

Свойства вопроса

- Высшая оценка
- Средняя оценка
- Первая попытка
- Последняя попытка

Создание теста в Moodle

В начало

- Моя домашняя страница
- Страницы сайта
- Мой профиль
- Current course
 - Математика 69 (ОЗО)
 - Участники
 - Badges
 - МАТЕМАТИКА_ПНК
 - Урок 1
 - презентация
 - тест**
 - Урок 2
 - Урок 3
 - Урок 4
 - Урок 5-6
 - Урок 7
 - Урок 8-9
 - Урок 10
 - Урок 11
 - Урок 12

- Мои курсы

Настройки

- Управление тестом
 - Редактировать настройки
 - Переопределение групп
 - Переопределение пользователей
 - Редактировать тест**
 - Просмотр
 - Результаты
 - Локально назначенные роли
 - Права
 - Проверить права
 - Фильтры
 - Логи
 - Восстановить

Редактирование теста: тест [Основные идеи создания теста](#)

Итоговая оценка: 12,50 | Вопросы: 15 | Этот тест закрыт

Максимальная оценка: [Сохранить](#)

Страница 1

1 [Что называют вероятностью?](#) Балл: [Сохранить](#)

Множественный выбор

[Добавить вопрос...](#) [Добавить случайный вопрос...](#)

[Добавить страницу здесь](#)

Страница 2

2 [Найдите область определен...](#) Балл: [Сохранить](#)

Множественный выбор

[Добавить вопрос...](#) [Добавить случайный вопрос...](#)

[Добавить страницу здесь](#)

Страница 3

3 [Если \$y = c\$, где \$c = \text{const}\$, то \$y' = \dots\$](#) Балл: [Сохранить](#)

Множественный выбор

[Добавить вопрос...](#) [Добавить случайный вопрос...](#)

[Добавить страницу здесь](#)

Страница 4

4 [Первообразная показательн...](#) Балл: [Сохранить](#)

Множественный выбор

[Добавить вопрос...](#) [Добавить случайный вопрос...](#)

[Добавить страницу здесь](#)

Страница 5

5 [Расстояние между плоскост...](#) Балл: [Сохранить](#)

Множественный выбор

[Добавить вопрос...](#) [Добавить случайный вопрос...](#)

[Добавить страницу здесь](#)

Страница 6

6 [Радиус основания цилиндра...](#) Балл: [Сохранить](#)

Множественный выбор

[Добавить вопрос...](#) [Добавить случайный вопрос...](#)

[Добавить страницу здесь](#)

Содержание банка вопросов [Скрыть]

Название категории: По умолчанию для М_ПНК_2020

Категория по умолчанию для общих вопросов в контексте "М_ПНК_2020".

Выберите категорию:

По умолчанию для М_ПНК_2020 (101)

[Создать новый вопрос...](#)

Страница: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 (Д)

Тип Вопрос

- 1 С помощью формулы Ньютона-Лейбниц:
- 1 Что называют вероятностью?
- 1 Найдите область определения функции
- 1 Выберите меньший корень уравнения x^2
- 1 Если $y = c$, где $c = \text{const}$, то $y' = \dots$
- 1 Первообразная показательной функции:
- 1 Расстояние между плоскостями основан
- 1 Радиус основания цилиндра равен 2м, вы
- 1 Указать промежутки возрастания функции
- 1 Точка движется по закону $S(t)=t^3/3 - 2t^2 +$
- 1 Чему равен
- 1 нер Найдите наибольшее целое решен
- 1. Вычислите боковую поверхность тела: l
- 1. Выберите первообразную функции: x
- 1. Найдите площадь фигуры, ограниченной
- 1. Определите, при каких значениях x име
- 1. Найдите сумму корней уравнения
- 1. Решите уравнение: $32x+5 = 1/27$
- 1. Переведите из градусной меры в радиан
- 1. Из приведенных ниже функций укажите

Страница: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 (Д)

[Показать все 245](#)

С выбранными:

[Добавить в тест](#) [Удалить](#) [Переместить в >>](#)

По умолчанию для М_ПНК_2020 (101)

Добавить случайные вопросы из категории:

Добавить случайные вопросы: 1

Контроль обучающихся

В начало ► Мои курсы ► Кафедра "Математики" ► Матем 1 ПНК ► Управление оценками ► Отчёт по оценкам Режим редактирования

Навигация

В начало

- Моя домашняя страница
- Страницы сайта
- Мой профиль
- Current course
 - Матем 1 ПНК**
 - Участники
 - Badges
 - Общие
 - Тема 1 1-7 сентября
 - Тема 2 8-14 сентября
 - Тема 3 15-21 сентября
 - 22 - 29 сентября
 - 29 Сентября - 5 Октября
 - Контроль знаний
 - 6 октября - 12 октября
 - 6 октября - 12 октября
 - 13 октября - 19 октября
 - 20 октября - 26 октября
 - 27 октября - 2 ноября
 - 3 Ноября - 9 Ноября
 - 10 ноября-16 ноября
 - 17 Ноября - 23 Ноября
 - 17 ноября - 22 ноября
 - 24 ноября - 30 ноября
 - 24 ноября - 30 ноября
 - 1 декабря - 7 декабря
 - 1 декабря - 7 декабря
 - 15 декабря-21 декабря
 - 15 декабря - 21 декабря
 - 15 декабря - 21 декабря
 - Отработка за 6 января 2016 группа 1 3

Отчёт по оценкам

Отчёт по оценкам

Изолированные группы **Все участники**

Страница: 1 2 (Далее)

Фамилия	Имя	Тест. Множества	Теоретическое задание операции...	Тест Разность множеств	Тест Комбинаторика	Вариант
Анеля	Адресова	-	-	-	-	-
Снежана	Айжанова	4,29	-	3,33	4,50	-
Ринат	Авжигитов	4,29	-	-	-	-
Надежда	Аксенова	5,00	-	-	-	-
Хавраев	Алексей Сергеевич	-	-	-	-	-
Китаева	Алёна Александровна	-	-	-	-	-
Араеноскова	Алёна Викторовна	-	-	-	-	-
Васильева	Алена Рустамовна	2,86	-	3,33	4,50	-
Пантелеева	Алена Сергеевна	-	-	-	-	-
Алексеева	Алена Федоровна	-	-	-	-	-
Сентябрева	Алина Глебовна	-	-	-	-	-
Кольченко	Анастасия Александровна	-	-	-	-	-
Кири	Анастасия Алексеевна	-	-	-	-	-
Михайлова	Анастасия Алексеевна	-	-	-	-	-
Жардан	Анастасия Альбертовна	-	-	-	-	-
Батченко	Анастасия Валерьевна	-	-	-	-	-
Александрина	Анастасия Витальевна	-	-	-	-	-
Самохина	Анастасия Витальевна	-	-	-	-	-
Маврина	Анастасия Владимировна	-	-	-	-	-
Антонова	Анастасия Вячеславовна	-	-	-	-	-

Навигация

В начало

- Моя домашняя страница
- Страницы сайта
- Мой профиль
- Current course
 - МПИМ_2020 (Белоножкина Н. А.) (личный)**
 - Участники
 - Badges
 - Общие
 - 29 сентября - 5 октября
 - 6 октября - 12 октября
 - 6 октября - 12 октября
 - 13 октября - 19 октября
 - 13 октября - 19 октября
 - 20 октября - 26 октября
 - 23 март - 28 март
 - 16 марта - 21 марта
 - 30 март - 4 апрель
 - 6 апрель - 11 апрель
 - 13 апрель - 18 апрель
 - 20 апрель - 25 апрель
 - 27 апрель - 2 май
 - 12 май - 23 май
 - 25 май - 30 май
 - 1 июня - 6 июль
 - Дополнительное задание
 - 27 октября - 2 ноября
 - 27 октября - 2 ноября
 - 3 ноября - 9 ноября
 - 3 ноября - 9 ноября
 - 10 ноября - 16 ноября
 - 10 ноября - 16 ноября
 - 17 ноября - 23 ноября
 - 17 ноября - 23 ноября
 - 24 ноября - 30 ноября
 - 24 ноября - 30 ноября
 - 1 декабря - 7 декабря
 - 1 декабря - 7 декабря
 - Мои курсы

Настройки

Отчет по пользователю

Отчет по пользователю - Ксения Андоралова

Видимые группы **Все участники**

Выберите одного или всех пользователей **Ксения Андоралова**

Элемент оценивания	Оценка	Диапазон	Проценты	Отзыв
МПИМ_2020 (Белоножкина Н. А.) (личный)	-	0-100	-	
Практическая работа № 1	-	0-100	-	
Практическая работа № 2	-	0-100	-	
Практическая работа № 3	-	0-100	-	
Практическая работа № 4	-	0-100	-	
Практическая работа № 5	-	0-100	-	
ТЕСТ 2. Методика изучения длин	-	0-5	-	
Основные этапы в работе над величинами ТЕСТ1	-	0-5	-	
Практическая работа № 6	-	0-100	-	
3. Методика изучения величины «Площадь»	-	0-5	-	
Тест 4 "Методика изучения Массы"	-	0-5	-	
тест 5	-	0-5	-	
тест 6	-	0-5	-	
Тест 3.1	-	0-5	-	
Тест 3.2	4,50	0-5	90,00 %	
тест 1.1	-	0-5	-	
Тест 1.2	-	0-5	-	
Тест 3.3	4,44	0-5	88,89 %	
Тест 3.4	-	0-10	-	
Практическая работа 3.1	-	0-100	-	
Тест 1.3	-	0-5	-	
тест 1.4	-	0-5	-	
тест 3.5(исправлен)	5,00	0-5	100,00 %	
тест 3.6	4,83	0-5	96,67 %	
тест 1.5	-	0-5	-	
Практическая работа 3.2	-	0-100	-	
тест 1.6	-	0-5	-	
тест 3.7	-	0-5	-	
тест 1.7	-	0-5	-	
Итоговая оценка за курс	-	0-100	-	

Контроль обучающихся



Вы зашли под именем Наталья Александровна Белоножкина (Выход)

В начало ▶ Мои курсы ▶ Кафедра "Математики" ▶ Матем 1 ПНК ▶ 13 октября - 19 октября ▶ ...иоматическое построения системы натуральных чисел"

Навигация по тесту

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Отображать все вопросы на одной странице

Закончить обзор

Навигация

В начало

Моя домашняя страница

Страницы сайта

Мой профиль

Current course

Матем 1 ПНК

Участники

Badges

Общее

Тема 1 1-7 сентября

Тема 2 8-14 сентября

Тема 3 15-21 сентября

22 - 28 сентября

29 Сентябрь - 5 Октябрь

Контроль знаний

6 октября - 12 октября

6 октября - 12 октября

13 октября - 19 октября

Аксиоматическое построение системы натуральных чисел

...иоматическое построения системы натуральных чисел

20 октября - 26 октября

27 октября - 2 ноября

3 ноября - 9 ноября

10 ноября - 16 ноября

17 ноября - 23 ноября

17 ноября - 22 ноября

24 ноября - 30 ноября

24 ноября - 30 ноября

1 декабря - 7 декабря



Полина Татаренко

Тест начат Вторник 20 Октябрь 2020, 15:56

Состояние Завершено

Завершен Вторник 20 Октябрь 2020, 16:52

Прошло времени 55 мин. 25 сек.

Оценка 5,00 из максимума 5,00 (100%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 0,50 от максимума 0,50



Редактировать вопрос

Сложением натуральных чисел называется алгебраическая операция обладающая свойствами:

Выберите один ответ:

- a. 1) $\forall a \in \mathbb{N} a+0=a$ 2) $\forall a, b \in \mathbb{N} a+b'=(a+b)$
- b. 1) $\forall a \in \mathbb{N} a+0=a$ 2) $\forall a, b \in \mathbb{N} a+b'=a+b$
- c. 1) $\forall a \in \mathbb{N} a+1=a'$ 2) $\forall a, b \in \mathbb{N} a+b'=(a+b)$ ✓
- d. 1) $\forall a \in \mathbb{N} a+0=a$ 2) $\forall a, b \in \mathbb{N} a+b=b+a$

Your answer is correct.

Правильный ответ: 1) $\forall a \in \mathbb{N} a+1=a'$ 2) $\forall a, b \in \mathbb{N} a+b'=(a+b)'$

Оставить комментарий или переопределить оценку

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Оценки
1	20/10/20, 15:56	Начало	Пока нет ответа	
2	20/10/20, 15:58	Сохранено: 1) $\forall a \in \mathbb{N} a+1=a'$ 2) $\forall a, b \in \mathbb{N} a+b'=(a+b)'$	Ответ сохранен	
3	20/10/20, 16:52	Попытка завершена	Верно	0,50

Вопрос 2

Верно

Баллов: 0,50 от максимума 0,50



Редактировать вопрос

Верно ли, что каждое натуральное число получается из предыдущего прибавлением единицы

Выберите один ответ:

- a. Не знаю
- b. Нет
- c. Да ✓

Your answer is correct.

Правильный ответ: Да

Поиск

Команды

Присоединиться или создать команду



**ГРУППА
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ 1**



3Б - МДК 01.04 (МПМ) -
Белоножкина Н.А.



3В - МДК 01.04 (МПМ)
Белоножкина Н.А.



Команда Профи



Заведующие мастерскими



1Р - БД.01 Математика -
Белоножкина Н.А.



2В - ЕН.01 Математика -
Белоножкина Н.А.



3 Е - МДК 01.04 (МПМ) -
Белоножкина Н.А.



3Ж - МДК 01.04 (МПМ) -
Белоножкина Н.А.



4А - МДК 01.04 (МПМ)
Белоножкина Н.А.

Поиск

Общий

Срок выполнения до 26 окт.

Поиск учащихся	Методика изучения	Тест: Изучение нумерации чисел
Алимурадова, Аиша (Ма...	26 окт. · Баллов: 5,5	19 окт. · Баллов: 10
3 Алимур	5,5	9
3 Бондарева, Ангелина	5,5	Просмотрено
3 Бурова, Екатерина	5	9
3 Гвоздикова (Павленков...	5,5	9
3 Гордеева, ЗБ - Полина	5,5	9
3 Гордеева, Екатерина	5,5	9
3 Гуторова, ЗБ - Виктория	5,5	9
3 Дзерасса, ЗБ - Дзукаева	5,5	9
3 Красулина, ЗБ - Ангелина	5,5	9

Действия

Календарь

Начать собрание

+ Создать собрание

Чат

Сегодня < > Ноябрь 2020 г - Декабрь 2020 г

Рабочая неделя

Команды

Задания

Календарь

Звонки

Файлы

...

Приложения

Справка

Мобильное приложение

	30 Понедельник	01 Вторник	02 Среда	03 Четверг	04 Пятница
08:00					
09:00	Простейшие задачи в координатах. Белоножжина Наталья Александровна				
10:00	Сложение и вычитание многозначных чисел. Белоножжина Наталья Александровна		Элементарные задачи на построение геометрических фигур. Белоножжина Наталья Александровна		
11:00					
12:00	Сложение и вычитание многозначных чисел. Белоножжина Наталья	Кустова Мария Леонидовна			
13:00				Перпендикулярность прямых и плоскостей. Белоножжина Наталья Александровна	
14:00	Работа по предупреждению неуспеваемости обучающихся Администратор		Cancelled: Задание по тренажеру Пономарева Ольга Ивановна		Урок памяти Белоножжина Наталья Александровна
15:00					Модуль Cancelled: Canceled:

← >

Поиск

Все команды

35 - МДК 01.04 (МПМ) - Белон... ⋮

Общий

Общий Публикации Файлы Записная книжка кла... Задания Оценки +

Команда Встреча 1 ⋮

23 ноября 2020 г.

Белоножкина Наталья Александровна 02.11 14:53
Содержание занятия:
1. Методика обучения письменным приемам сложения и вычитания в пределах сотни.
2. Разбор методических задач по теме.

Формирование навыков письменного сложения, вычитания в пределах тысячи.
понедельник, 23 ноября 2020 г. в 10:10

3 ответа от пользователей вас и Екатерина

← Ответить

30 ноября 2020 г.

Белоножкина Наталья Александровна 02.11 19:09
Содержание занятия:
1. Методика изучения сложения и вычитания многозначных чисел.
2. Методика письменного сложения и вычитания многозначных чисел.
3. Методические задачи в рамках изучаемой темы.

Посмотреть еще

Сложение и вычитание многозначных чисел.
понедельник, 30 ноября 2020 г. в 10:10

4 ответа от пользователей вас, 35 - Виктория, 35 - Екатерина и 35 - Асият

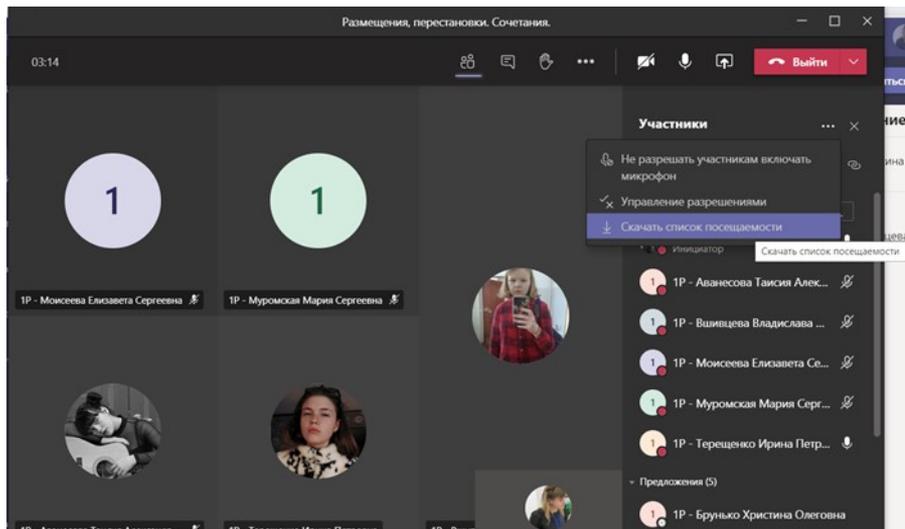
Конец собрания: 1 ч 34 мин

← Ответить

Белоножкина Наталья Александровна понедельник 14:49
Собрание запланировано

Новая беседа

Действия
Чат
Команды
Задания
Календарь
Звонки
Файлы
Приложения
Справка



	A	B	C	D
1	Полное имя	Действие пользователя	Метка времени	
2	Белоножкина Наталья Але	Присоединился	19.11.2020, 10:56:04	
3	1Р - Моисеева Елизавета С	Присоединились раньше	19.11.2020, 10:56:04	
4	1Р - Муромская Мария Сер	Присоединились раньше	19.11.2020, 10:56:04	
5	1Р - Терещенко Ирина Пет	Присоединился	19.11.2020, 10:56:35	
6	1Р - Терещенко Ирина Пет	Ушел	19.11.2020, 11:36:11	
7	1Р - Терещенко Ирина Пет	Присоединился	19.11.2020, 11:36:18	
8	1Р - Терещенко Ирина Пет	Ушел	19.11.2020, 11:36:41	
9	1Р - Терещенко Ирина Пет	Присоединился	19.11.2020, 11:36:46	
10	1Р - Аванесова Таисия Але	Присоединился	19.11.2020, 10:56:45	
11	1Р - Аванесова Таисия Але	Ушел	19.11.2020, 10:56:58	
12	1Р - Аванесова Таисия Але	Присоединился	19.11.2020, 10:57:05	
13	1Р - Вшивцева Владислава	Присоединился	19.11.2020, 10:57:09	
14	1Р - Ли Ангелина Сергеевн	Присоединился	19.11.2020, 10:58:37	
15	1Р - Ли Ангелина Сергеевн	Ушел	19.11.2020, 11:40:42	
16	1Р - Амирова Айсель Руста	Присоединился	19.11.2020, 10:58:38	
17	1Р - Бермезова Альфира С	Присоединился	19.11.2020, 10:59:01	
18	1Р - Бермезова Альфира С	Ушел	19.11.2020, 11:40:06	
19	1Р - Жигалина Алёна Серге	Присоединился	19.11.2020, 11:02:18	
20	1Р - Долженко Екатерина Е	Присоединился	19.11.2020, 11:02:39	
21	1Р - Долженко Екатерина Е	Ушел	19.11.2020, 11:40:46	
22	1Р - Антоненко Елизавета /	Присоединился	19.11.2020, 11:03:07	
23	1Р - Антоненко Елизавета /	Ушел	19.11.2020, 11:40:12	
24	1Р - Гуреева Елена Станисл	Присоединился	19.11.2020, 11:06:03	
25	1Р - Гуреева Елена Станисл	Ушел	19.11.2020, 11:32:15	
26	1Р - Пальчикова Олеся Сер	Присоединился	19.11.2020, 11:08:16	
27	1Р - Пальчикова Олеся Сер	Ушел	19.11.2020, 11:40:45	
28	1Р - Карпова Алина Серге	Присоединился	19.11.2020, 11:12:10	
29	1Р - Рустамова Ксения Сер	Присоединился	19.11.2020, 11:26:42	
30	1Р - Умнов Егор Александр	Присоединился	19.11.2020, 11:40:19	
31	1Р - Умнов Егор Александр	Ушел	19.11.2020, 11:40:21	
32	1Р - Умнов Егор Александр	Присоединился	19.11.2020, 11:40:23	



Дистанционное
обучение

