



Тема: «Подготовленные продукты учебно-методической, исследовательски поисковой деятельности.»

Учебно-методическое пособие «Учимся работать по-новому на уроках математики»».

**Учитель математики
МБОУ «ШКОЛА №5 ГОРОДА ЯСИНОВАТАЯ»
Щербакова Алёна Вячеславовна**



Актуальность

Современная ситуация, связанная с необходимостью обеспечения безопасности жизни школьников, заставляет педагогов реализовывать основные общеобразовательные программы с использованием дистанционных технологий. Поэтому, использование учителями возможностей онлайн-платформ, как никогда актуально и является требованием времени.

Цель разработки

Целью методической разработки является ознакомление учителей с дистанционными образовательными технологиями и применение их в обучении учащихся математике, используя мои наработанные материалы.



Конструктор интерактивных рабочих уроков на платформе CORE.

CORE

Решения + Тарифы

Регистрация / Вход

С чёткой методологией

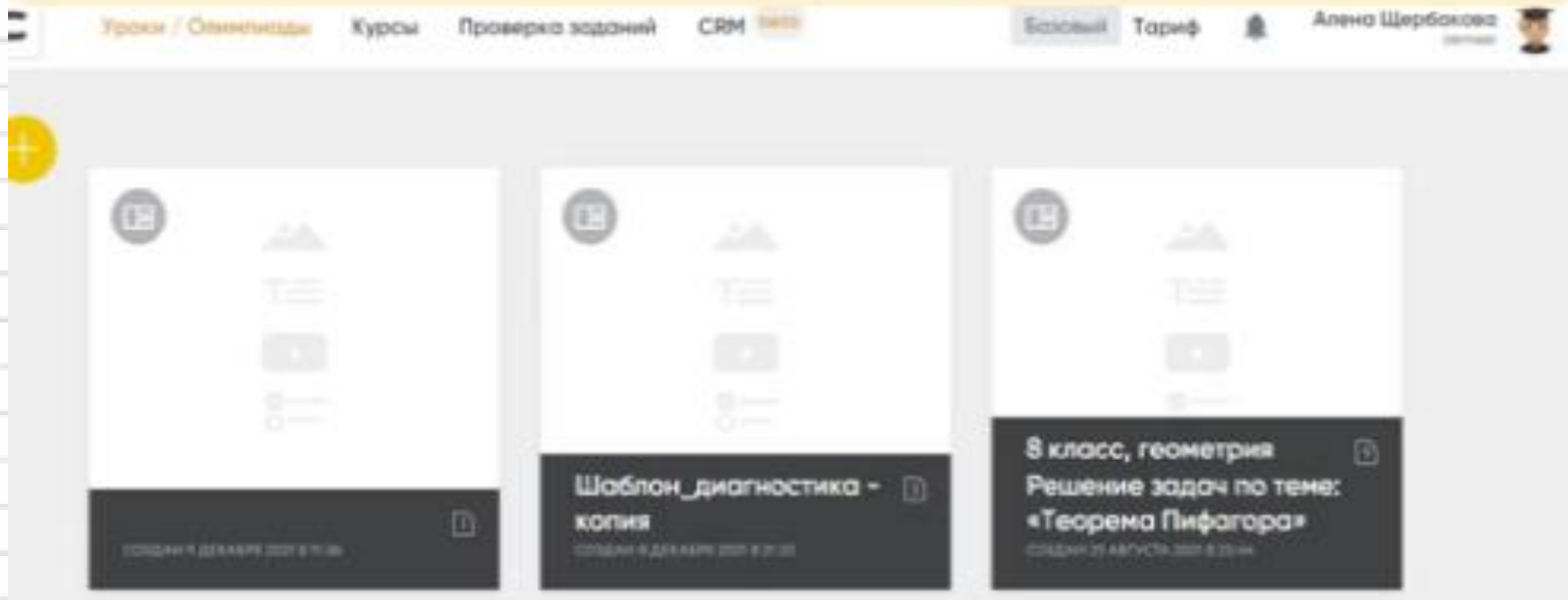
Платформа для онлайн-обучения

<https://coreapp.ai/>

CORE – это платформа для дистанционного обучения и смешанного обучения. На этой онлайн-платформе учитель может создавать свои уроки, проверять знания учащихся и выставлять оценки в электронный журнал.



Конструктор интерактивных рабочих уроков на платформе CORE.



Более подробную информацию вы сможете получить, перейдя по ссылке на моё видео, на моём YouTube канале

<https://youtu.be/dk7GvIRzifw>



Организация дистанционного обучения

интерактивная рабочая тетрадь

 skysmart

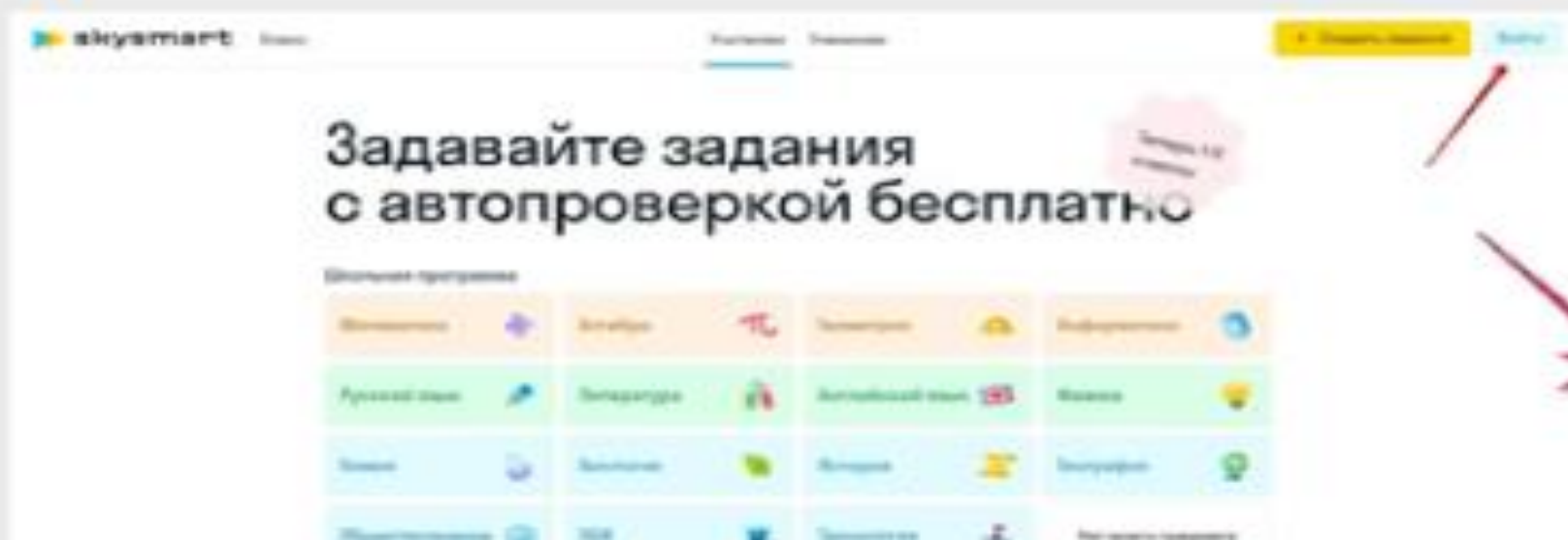
онлайн

Интерактивная рабочая тетрадь Skysmart – отличный сервис для учителей и учеников.

Главная цель – это создание интерактивных заданий для закрепления материала по предмету.



Организация дистанционного обучения



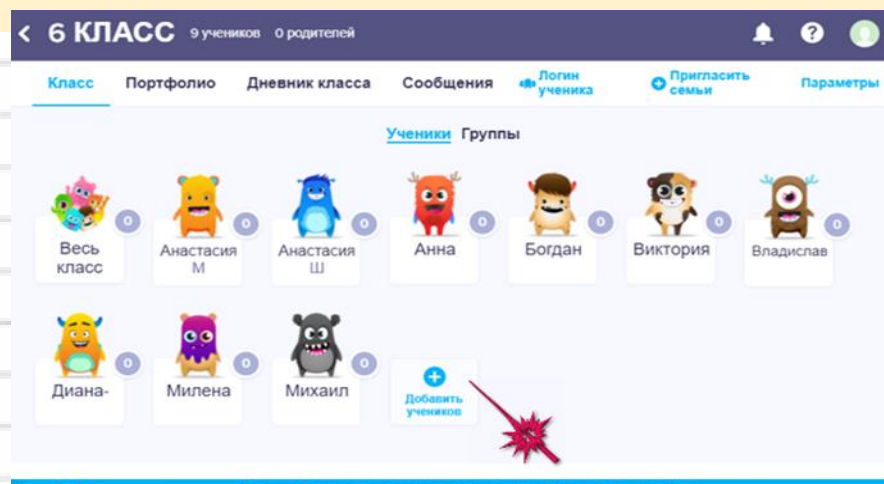
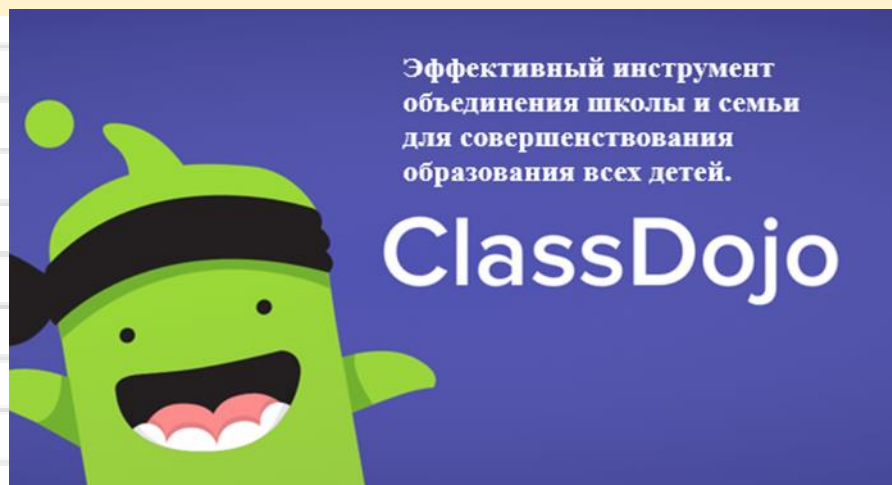
Как работать со Skysmart? Переходите по ссылке на моё видео, на моём YouTube канале

<https://youtu.be/4rY1OD33bec>

и вы получите ответ на этот вопрос.



Платформа Classdojo



С помощью этой платформы вы сможете управлять учебной деятельностью в обычном классе и в режиме дистанционного обучения.



Платформа Classdojo

Как превратить свой класс в сообщество?

Как помощью Classdojo учителя могут безопасно делиться фото, видео и новостями в приватной ленте, чтобы родители своими глазами видели магию в классе?

Как создать лучший класс? Учителя смогут использовать инструменты от таблиц посещаемости до таймеров и многого другого, что сэкономит время и энергию для того, что действительно важно — помогать детям развиваться.

Ответы на эти вопросы вы сможете получить, перейдя по ссылке на моё видео, на моём YouTube канале .

https://youtu.be/QzaIoWN27_Y



Интерактивные игры.

Интерактивная игра - это активная и обучающая игра, способствующая развитию внимания, памяти, мышления, логики.

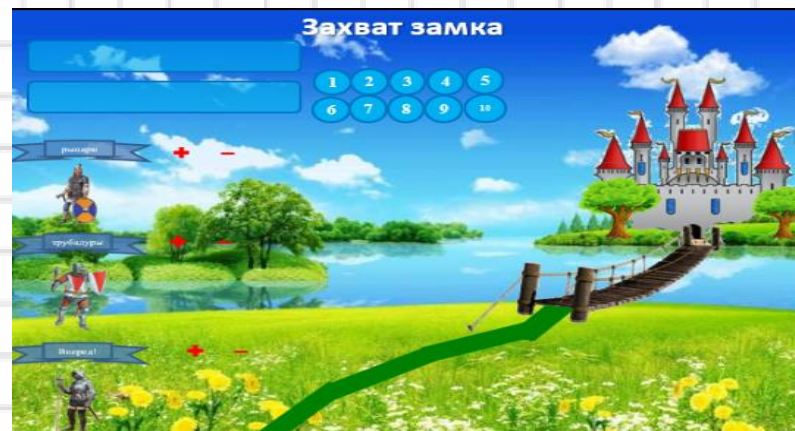
В ходе математической игры участники обучаются, приобретают определённые знания, навыки и опыт по математике.



Игра №1 ИГРА КОСМОС



Игра №2 ИГРА ЗАХВАТ ЗАМКА



Игра №3 ИГРА ВИКТОРИНА



$2 \times 2 = 4$
 $3 \times 3 = 9$
 $4 \times 4 = 16$
 $5 \times 5 = 25$





Познакомиться с интерактивной игрой «Космическое путешествие» вы сможете, посмотрев моё видео на моём YouTube канале.

https://youtu.be/tkyU_YapBR0



Применение электронного персонажа в моей работе.

Создать говорящего попугая Кешу из всем нам знакомого мультфильма? Ожившую книгу? Легко! Электронный персонаж скажет то, что Вам нужно с экрана любого устройства для просмотра изображений.



Интерактивная игра с применением электронных персонажей. Она направлена на подготовку к диагностической контрольной работе учащихся 6 класса.



Применение электронного персонажа вы увидите в моём видео на моём YouTube канале

<https://youtu.be/Y75IOFZuRGY>



Инструкция по созданию электронного персонажа.

1. Выбираете тему своего урока и подходящего электронного персонажа. На ютуб канале находите видео с вашим героем, скачиваете.
2. Делаете обрезку необходимой части видео, используя ссылку: <https://online-video-cutter.com/ru/>
3. Подбираете текст для вашего электронного героя и делаете озвучку по ссылке: <https://apihost.ru/voice>.
4. Накладываете на ваше выбранное видео сделанную озвучку по ссылке: <https://clideo.com/ru/editor/add-audio-to-video>.

Получаете своё видео с электронным героем!



Сейчас я прохожу курсы «Дополнительные главы алгебры 7 класс» на платформе -образовательного центра «Сириус».



Мы запускаем новые курсы в течение всего года — следите за обновлением расписания, чтобы не пропустить!



edu.
sirius.
online



Календарь дистанционных курсов 2023

ОПУБЛИКОВАН 31.12.2022

МАТЕМАТИКА

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

ЛИНГВИСТИКА

ФИЗИКА

ХИМИЯ

БИОЛОГИЯ

ЯНВАРЬ '23

ФЕВРАЛЬ

МАРТ

АПРЕЛЬ

МАЙ

ИЮНЬ

ИЮЛЬ

АВГУСТ

СЕНТЯБРЬ

ОКТАБРЬ

НОЯБРЬ

ДЕКАБРЬ

ЯНВАРЬ '24

ФЕВ

АЛГЕБРА. 7 КЛАСС. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ГЛАВЫ

м до 31 января

Приём до 15 мая

Приём до 31 августа

Приём до 15 декабря

АЛГЕБРА. 8 КЛАСС. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ГЛАВЫ

Приём до 31 марта

Приём до 15 июля

Приём до 31 октября

Приём до 15 февраля

Курс посвящён темам алгебры и теории чисел.

Изучая этот курс, я последовательно двигаюсь по карте знаний. Курс состоит из учебных модулей. Модули связаны между собой:

следующие откроются, когда я получу зачёт по предыдущим.

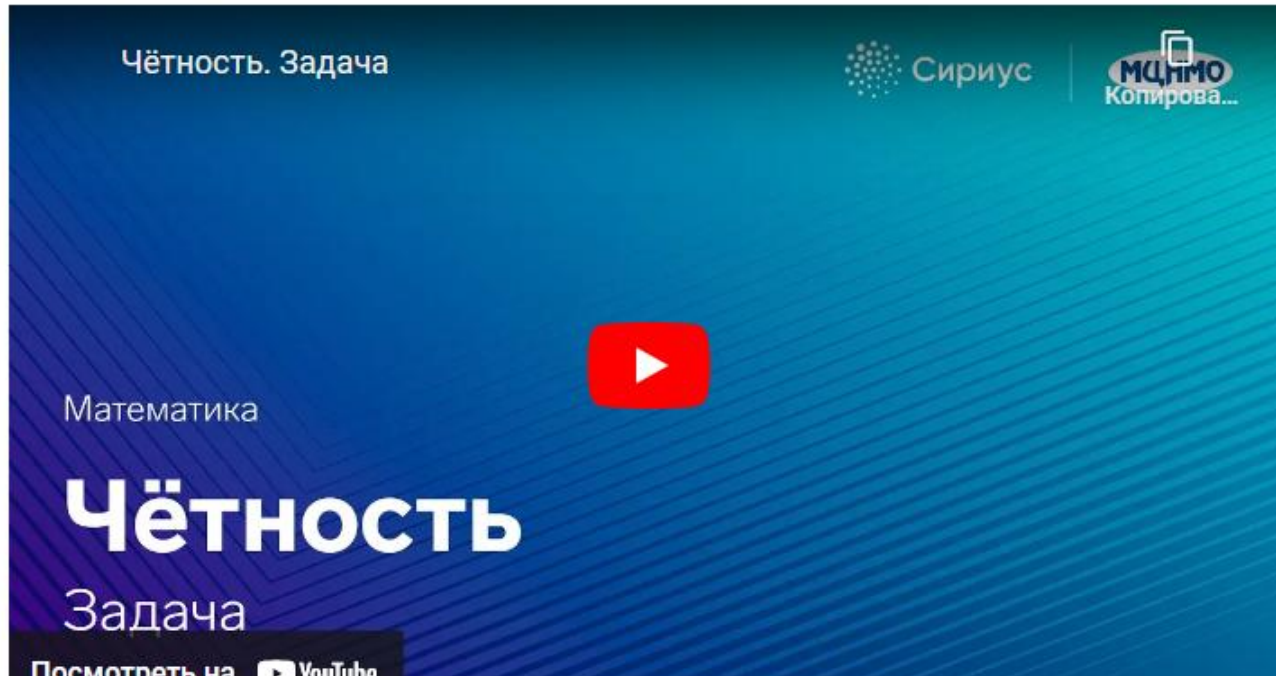


Просматриваю лекции преподавателей, в которых они объясняют теорию и разбирают примеры решения задач. Для дальнейшей своей аттестации, повышения квалификации и в своей работе с учениками я буду пользоваться полученными материалами.

Задача 1. Даны четыре числа. Сумма любых трёх из них чётна. Докажите, что все числа чётны.

Будем обозначать через Ч произвольное чётное число, а через Н — произвольное нечётное число. Выберите все выражения, значения которых являются чётными.

Видеоразбор



Чётность. Задача

Сириус

МЦНМО
Копирова...

Математика

Чётность

Задача

Посмотреть на YouTube

1

Верно

2

3

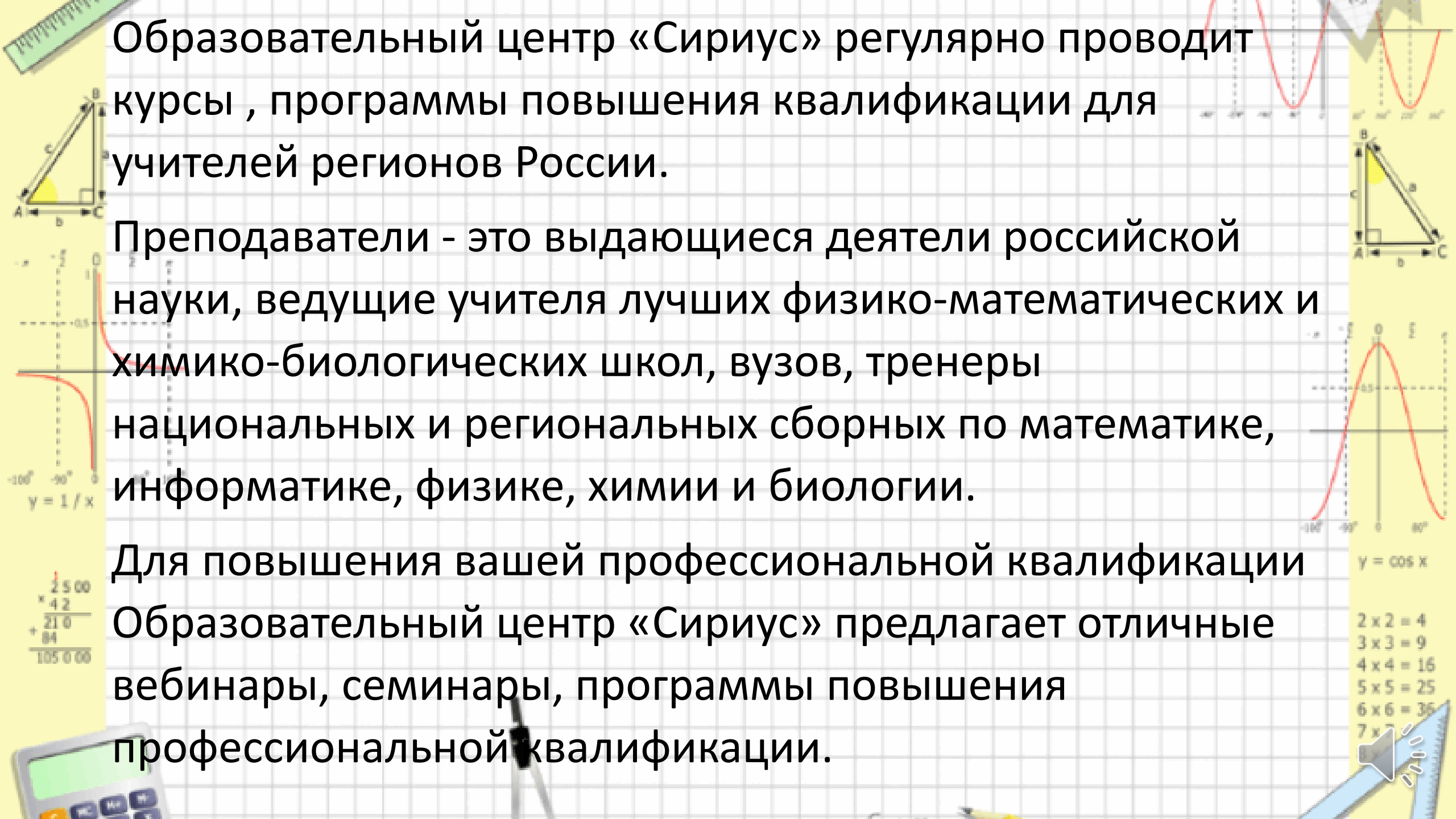
4

$Ч + Ч + Н$

$Ч + Н + Н$

$Н + Н + Н$

$Ч \times Н + Н$



Образовательный центр «Сириус» регулярно проводит курсы, программы повышения квалификации для учителей регионов России.

Преподаватели - это выдающиеся деятели российской науки, ведущие учителя лучших физико-математических и химико-биологических школ, вузов, тренеры национальных и региональных сборных по математике, информатике, физике, химии и биологии.

Для повышения вашей профессиональной квалификации Образовательный центр «Сириус» предлагает отличные вебинары, семинары, программы повышения профессиональной квалификации.



Уважаемые коллеги!

Надеюсь, что предложенные мною материалы вас заинтересовали, и вы будете применять их в своей работе, и для представления результатов профессиональной деятельности.

Спасибо за внимание!

