

ЦПО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

СЕМИНАР

обмен опытом по итогам проекта
по внедрению и апробации методик
преподавания
общеобразовательных дисциплин
с учетом профессиональной
направленности программ среднего
профессионального образования

27 ФЕВРАЛЯ 2025 г.



Внедрение профессиональной составляющей в преподавание дисциплин
общеобразовательного цикла: тенденции и ресурсы
САЯМОВА Я.Г.

Авторский подход к разработке и внедрению
профессионально ориентированных заданий в
общеобразовательную дисциплину «Физика»
для специальности 18.02.06 Химическая технология
органических веществ
КОМИССАРОВА Н.П.

Авторский подход к разработке и внедрению
профессионально ориентированных заданий в
общеобразовательную дисциплину «Математика»
для профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично
механизированной сварки (наплавки))
СЕДОВА А.Н. и ПОЗДНЯКОВА Е.И.



Авторский подход к разработке и внедрению профессионально ориентированных заданий в общеобразовательную дисциплину «Математика» для специальности
18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений
МЕРЛУШКИНА Н.Н.

Внедрение профессиональной составляющей в преподавание дисциплин общеобразовательного цикла: тенденции и ресурсы



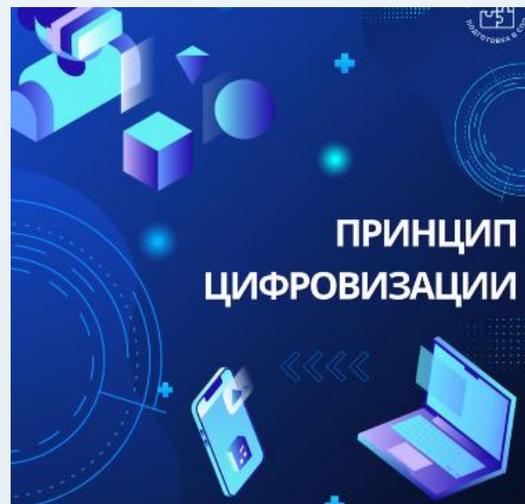
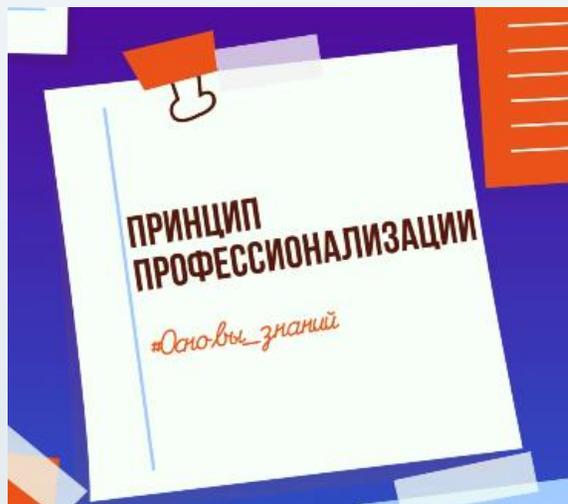
https://t.me/vnedrenie_2024


**Тригонометрия
в токарном деле:
почему без синуса
и косинуса
не обойтись?**

#Просто о сложном



Внедрение профессиональной составляющей в преподавание дисциплин общеобразовательного цикла: тенденции и ресурсы



https://t.me/vnedrenie_2024





МАТЕРИАЛЫ ПРОЕКТА ИРПО

<https://firpo.ru/activities/projects/razrabotka-i-vnedreniye-metodik-prepodavaniya/>

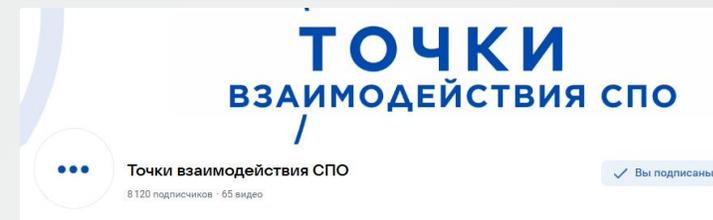


МАТЕРИАЛЫ ПРОЕКТА 2024

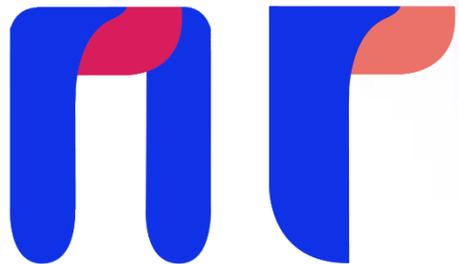
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ



<https://navigator.spolab.firpo.ru/>



<https://vk.com/video/@tochkispo>



ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ГОДА 2025

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Ссылка на Положение о проведении конкурса
Преподаватель года -

<https://cloud.cposo.org/s/7EZNwa8PCgAPDz7>

Ссылка на электронный вид документов для
заявки:

<https://cloud.cposo.org/s/zZ6WxJZwnLtqcFf>

Ссылка на семинар (запись, презентация):

<https://cloud.cposo.org/s/8xP4WCny9rwGAHG>

Ссылка на чат для участников конкурса:

https://sferum.ru/?p=messages&join=h7Jd5jJHXcR_IPeQVES7JP_qGG9gsbL9gqE=

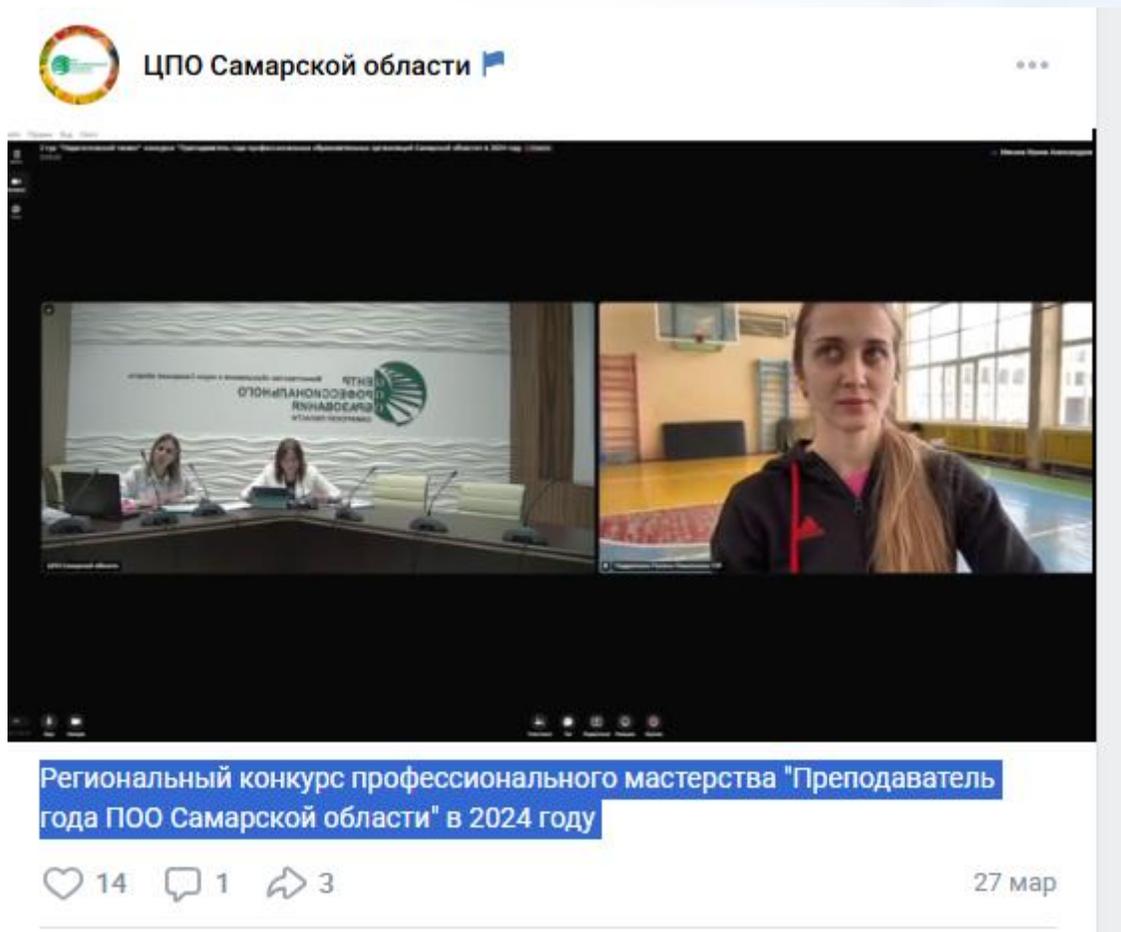


ПОЛОЖЕНИЕ



ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ

Региональный конкурс профессионального мастерства «Преподаватель года ПОО Самарской области» в 2024 году



ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

27 марта 2024



https://vk.com/wall-90620236_1981

04 апреля 2024



https://vk.com/wall-90620236_2008

ПЕРСПЕКТИВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ



до 07 марта 2025

<https://spolab.firpo.ru/discussions/show-topic/752>

Проект актуализированной ПРП по общеобразовательной дисциплине «Математика» объемом 232 часа

<https://spolab.firpo.ru/discussions/show-topic/753>

Проект актуализированной ПРП по общеобразовательной дисциплине «Математика» объемом 340 часов

Вы можете оставить свои [комментарии под проектами](#) на портале [СПОЛаб](#) или отправить их на адрес электронной почты not@firpo.ru

ПЕРСПЕКТИВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ



до 10 марта 2025

<https://spolab.firpo.ru/discussions/show-topic/754>

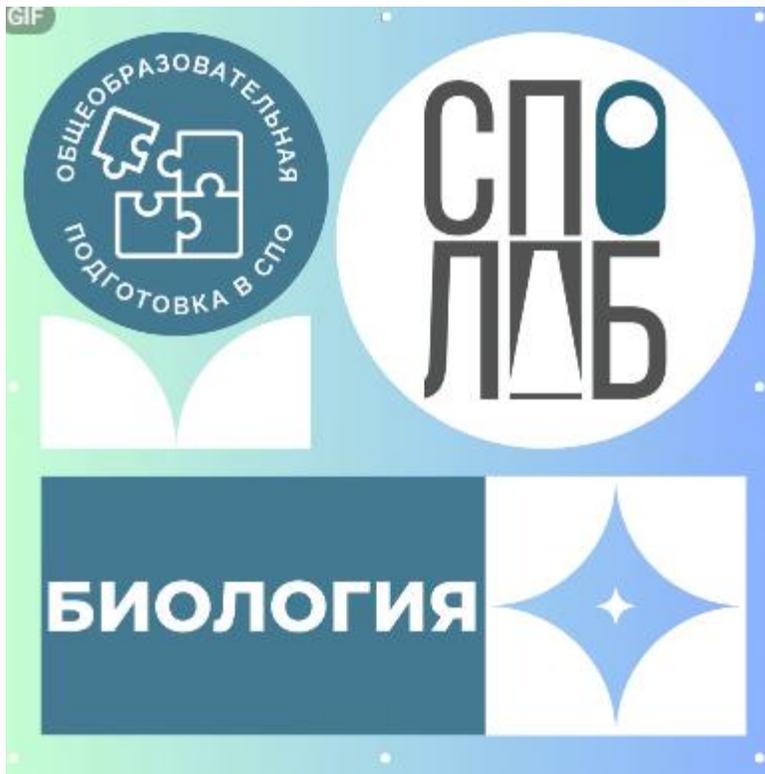
Проект актуализированной ПРП по общеобразовательной дисциплине «Химия» объемом 72 часа

<https://spolab.firpo.ru/discussions/show-topic/755>

Проект актуализированной ПРП по общеобразовательной дисциплине «Химия» объемом 144 часа

Вы можете оставить свои [комментарии под проектами](#) на портале [СПОЛаб](#) или отправить их на адрес электронной почты not@firpo.ru

ПЕРСПЕКТИВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ



до 12 марта 2025

<https://spolab.firpo.ru/discussions/show-topic/756>

Проект актуализированной ПРП по общеобразовательной дисциплине «Биология» объемом 72 часа

<https://spolab.firpo.ru/discussions/show-topic/757>

Проект актуализированной ПРП по общеобразовательной дисциплине «Биология» объемом 144 часа

Вы можете оставить свои [комментарии под проектами на портале СПОЛаб](#) или отправить их на адрес электронной почты not@firpo.ru

ПЕРСПЕКТИВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ 2025

ОБМЕН ОПЫТОМ НА УРОВНЕ РЕГИОНА

ОБМЕН ОПЫТОМ НА ФЕДЕРАЛЬНОМ УРОВНЕ

Математика

Физика

Химия

Биология

сборник методических материалов с профессионально ориентированным содержанием (*технологические карты комбинированных, практических и лабораторных занятий, кейсы/ситуационные задачи, оценочные материалы и иное*) по общеобразовательным дисциплинам

ПЕРСПЕКТИВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ

https://t.me/profimatika_for_teachers

ПРОФИМАТЕКА ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

#математика

профиматика
Gentlemen's club

Затем составляем схему начисления процентов и выплат по кредиту согласно условию задачи. Чтобы избежать громоздких записей, работаем только с введенными переменными, а не подставляем сразу числа.

Год	Сумма долга после начисления процентов	Выплата	Остаток
1	$\frac{6}{5}S$	$\frac{1}{5}S$	S
2	$\frac{6}{5}S$	$\frac{1}{5}S$	S
3	$\frac{6}{5}S$	$\frac{1}{5}S$	S
4	$\frac{6}{5}S$	x	$\frac{6}{5}S - x$
5	$\left(\frac{6}{5}\right)^2 S - \frac{6}{5}x$	x	0

Так как кредит был погашен за 5 лет, то долг в конце 5 года станет равным 0, то есть:

$$\left(\frac{6}{5}\right)^2 S - \frac{6}{5}x - x = 0;$$
$$\frac{36}{25}S = \frac{11}{5}x;$$
$$x = \frac{36}{55}S.$$



Чат для преподавателей:

https://t.me/chat_pedagogi_profimatika

Сайт с материалами:

<https://profimatika.ru/materials>

КАНАЛ для преподавателей

СЕМИНАР

обмен опытом в рамках проекта по внедрению и апробации методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования

sayamova@cposo.ru

+7 (846) 334 – 04 – 71

Консультации
региональный оператор Проекта Самарской области,
методист отдела образовательных программ и технологий

САЯМОВА ЯНИНА ГЕННАДЬЕВНА