

**Качество образования
как основной показатель
работы школы**



$$a_{\psi, c} = \frac{v^2}{R}$$
$$\frac{a, b \geq 0 \quad c > 0}{\sqrt[n]{a} = a^{1/n}}$$





*«Образование –
величайшее из земных
благ, если оно наивысшего
качества.*

*В противном случае оно
совершенно бесполезно».*

Редьярд Киплинг

$$2x - 17x = -15x$$



$$\frac{z-x^2}{y}$$

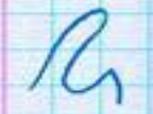
$$\frac{x^3}{(x-1)}$$

$$E = mc^2$$

$$y^2 + x = xy^2$$

$$\frac{a+1}{b-2} + \frac{a^2+b}{3}$$

$$\frac{z^2+y}{a-b}$$
$$3a+2b = 5ab$$



$$\frac{2x-3}{-x}$$

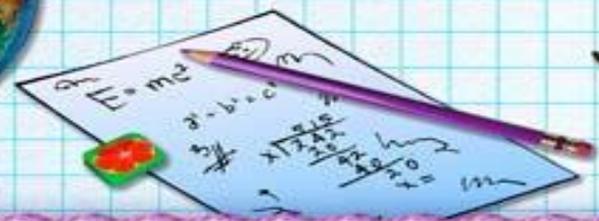
$$\frac{a+b}{c} =$$



$$\frac{2x+3x}{y}$$

Качество образования — это востребованность полученных знаний в конкретных условиях и местах их применения для достижения конкретной цели и повышения качества жизни выпускника.

Качественным можно считать образование, если определенные достижения имеют не только учащиеся, но и преподаватели как участники образовательного процесса.



+



=



Хорошее качество образования - это...

Для
учащихся

- хорошие знания по предметам
- возможность поступления в ВУЗ
- достижение поставленной жизненной цели

Для
родителей

- получение знаний
- возможность поступления в ВУЗ
- профессионализм педагога

Для
учителей

- хорошие знания по предметам
- качественная подготовка к ЕГЭ
- возможность поступления в ВУЗ

$$2x - 17x = -15x$$

$$\frac{z-x^2}{x} \cdot \frac{x^2}{(x-1)}$$

$$E = mc^2$$

$$y^2 + x = xy^2$$

$$\frac{a+1}{b-2} + \frac{a^2+b}{3}$$

$$\frac{z^2+y}{a-b} \cdot \frac{3a+2b}{5ab}$$

$$\frac{4z^2-13}{-x^2}$$

$$\frac{a+b}{c/b} =$$

$$\frac{2x+3x}{y}$$



$$\frac{2x-17x}{3} = -15x$$

В настоящее время появились различные пути повышения эффективности и качества уроков

Нестандартные уроки

Различные технологии обучения

Самостоятельные работы обучающихся

$$\frac{z^2+y}{a-b}$$
$$3a+2b = 5ab$$

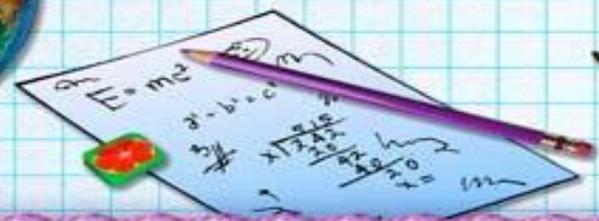


$$\frac{2x-3}{-x}$$

$$\frac{a+b}{c} =$$



$$\frac{2x+3x}{y}$$



+



=



$$\begin{aligned} 2x - 17x \\ = -15x \end{aligned}$$

Интерес к предмету начинается с интересного урока.

Виды нетрадиционных уроков.

Урок – соревнование

Уроки - лекции

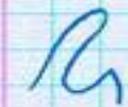
Уроки - консультации

Математический диктант

Урок - викторина

Математическая игра

$$\begin{aligned} \frac{z^2 + y}{a - b} \\ 3a + 2b \\ = 5ab \end{aligned}$$

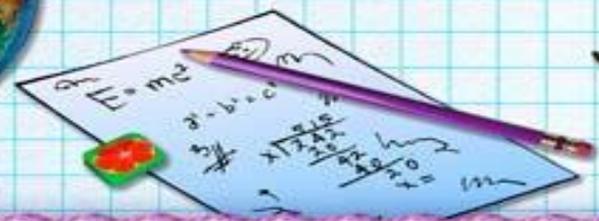


$$\frac{2x - 3}{-x}$$

$$\frac{a+b}{c} =$$



$$\frac{2x + 3x}{y}$$



+



=



$$\begin{aligned} 2x - 17x \\ = -15x \end{aligned}$$

Образовательные

- развивающие
- проблемное обучение
- разноуровневое обучение
- коллективная система обучения
- исследовательские методы обучения
- проектные методы обучения
- обучения в сотрудничестве (командная, групповая работа)
- информационно-коммуникационные технологии
- здоровьесберегающие технологии.

$$\begin{aligned} \frac{z^2 + y}{a - b} \\ 3a + 2b \\ = 5ab \end{aligned}$$



$$\frac{2x - 3}{-x}$$

$$\frac{a+b}{c} =$$



$$\frac{2x + 3x}{y}$$



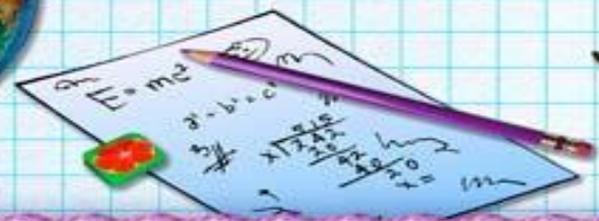
$$\frac{z - x^2}{y}$$

$$\frac{x^2}{(x-1)}$$

$$E = mc^2$$

$$y^2 + x = xy^2$$

$$\frac{a+1}{b-2} + \frac{a^2+b}{3}$$



+



=



$$\begin{aligned} 2x - 17x \\ = -15x \end{aligned}$$



$$\frac{z-x^2}{y}$$

$$\frac{x^3}{(x-1)}$$

$$E = mc^2$$

$$y^2 + x = xy^2$$

$$\frac{a+1}{b-2} + \frac{a^2+b}{3}$$

$$\begin{aligned} \frac{z^2+y}{a-b} \\ 3a+2b \\ = 5ab \end{aligned}$$



$$\frac{2x-3}{-x}$$

$$\frac{a+b}{c} =$$



$$\frac{2x+3x}{y}$$

Мотивация школьников – один из важнейших аспектов обучения математики и важный аспект любой учебной программы.

Внешняя мотивация – ученик получает вознаграждение за успехи в предмете от учителя либо деньги от родителей за хорошую учебу, уважение одноклассников, избегание «наказаний» за плохую успеваемость, похвала. Внутренняя мотивация включает желание ученика понять тему или концепцию (учебная), выступить лучше других (эгоистическая) или произвести впечатление на окружающих (социальная).



+



=



$$2x - 17x \\ = -15x$$



Одним из способов отслеживать качество обучения является педагогический мониторинг.

Основным принципом мониторинга качества образования является **систематичность** в проведении исследований и наблюдений, **доступность и открытость** в полученной информации.

$$\frac{z^2 + y}{a - b} \\ 3a + 2b \\ = 5ab$$



$$\frac{2x - 3}{-x}$$

$$\frac{a + b}{c} =$$



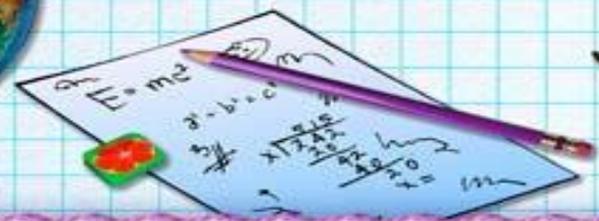
$$\frac{2x + 3x}{y}$$

$$\frac{z - x^2}{x} \\ \frac{x^2}{(x - 1)}$$

$$E = mc^2$$

$$y^2 + x = xy^2$$

$$\frac{a + 1}{b - 2} + \frac{a^2 + b}{3}$$



+



=



$$2x - 17x = -15x$$



$$\frac{z-x^2}{x}$$

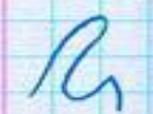
$$\frac{x^2}{(x-1)}$$

$$E = mc^2$$

$$y^2 + x = xy^2$$

$$\frac{a+1}{b-2} + \frac{a^2+b}{3}$$

$$\frac{z^2+y}{a-b}$$
$$3a+2b = 5ab$$



$$\frac{2x-3}{-x}$$

$$\frac{a+b}{c} =$$



$$\frac{2x+3x}{y}$$

МОНИТОРИНГ

Базовый

Тематический

«Одного урока»

Входной
Промежуточные
Итоговый

Тема
1
Тема
2
Тема
3



+



=



$$2x - 17x = -15x$$



$$\frac{z - x^2}{x}$$

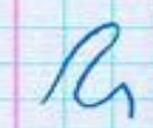
$$\frac{x^2}{(x-1)}$$

$$E = mc^2$$

$$y^2 + x = xy^2$$

$$\frac{a+1}{b-2} + \frac{a^2+b}{3}$$

$$\frac{z^2 + y}{a - b}$$
$$3a + 2b = 5ab$$



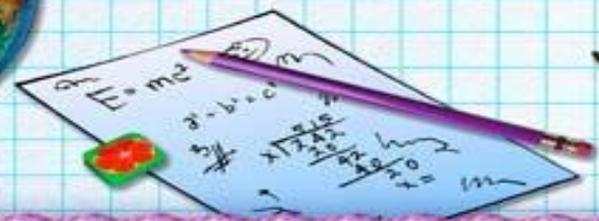
$$\frac{2x-3}{-x}$$

$$\frac{a+b}{c} =$$



$$\frac{2x+3x}{y}$$

Чтобы быть хорошим преподавателем,
нужно любить то, что преподаешь,
и любить тех, кому преподаешь.



+



=





**Спасибо за
внимание!**

Будьте здоровы!