



Успеваемость и методы её оценивания

Служеникина

Жанна Владимировна, учитель математики

МБОУ СОШ №6 им. И.Т. Сидоренко

Усть-Лабинского района

МБОУ СОШ №6 им. И.Т. Сидоренко г. Усть-Лабинск



МБОУ СОШ №6 им. И.Т. Сидоренко г. Усть-Лабинск

Класс Следственного комитета РФ



МБОУ СОШ №6 им. И.Т. Сидоренко г. Усть-Лабинск

Чемпионаты «Сеем будущее», «Зеленая дорога»



Результаты ЕГЭ по математике

Год	Базовая математика	Профильная математика
2021 – 2022	4,9	65,6
2022 – 2023	4,6	63
2023 – 2024	4,6	67
2024 – 2025	4,8	72

Фрагмент учебного процесса

Учет успеваемости школьников

```
graph TD; A[Учет успеваемости школьников] --> B[Выявление неуспеваемости]; B --> C[Определение причин не успешности]; C --> D[Методы устранения неуспеваемости];
```

Выявление неуспеваемости

Определение причин не успешности

Методы устранения неуспеваемости

Неуспеваемость

```
graph TD; A[Неуспеваемость] --> B[Низкие умственные способности  
Положительное отношение к учебе]; A --> C[Хорошие умственные способности  
Отрицательное отношение к учебе]; A --> D[Низкие умственные способности  
Отрицательное отношение к учебе];
```

Низкие умственные способности

Положительное отношение к учебе

Хорошие умственные способности

Отрицательное отношение к учебе

Низкие умственные способности

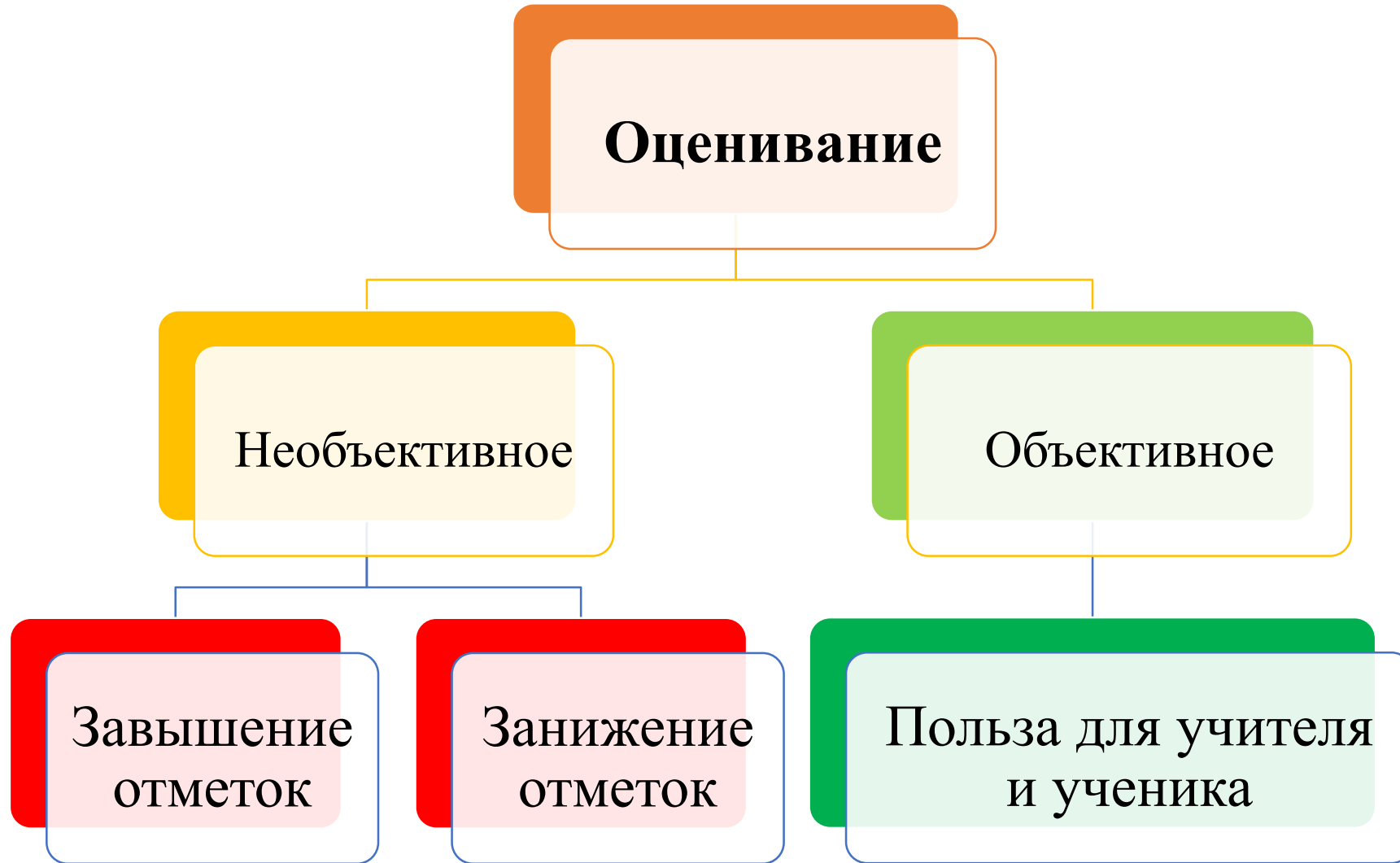
Отрицательное отношение к учебе

Положительный эффект учета успеваемости

1. Понимание своего уровня знаний
2. Развитие нравственно-волевых качеств
3. Управление процессом усвоения знаний
4. Внесение корректив, совершенствование процесса обучения
5. Стимулирование познавательной деятельности
6. Организация работы учителя
7. Снижение уровня стресса и т.д.



Важно!



1. Использование игровых методик

сюжетно-ролевые игры по задачам,
деловые игры,
дидактические игры (настольные игры с четкими правилами),
образовательные квесты

Деловая игра «Агро осень»



Деловая игра «Возьми кредит»



Нестандартные методы оценивания знаний

$$\begin{array}{r} \text{МУХА} \quad | \quad \text{ХА} \\ \hline \text{ХА} \quad \quad | \quad \text{УХА} \\ \hline \text{КХ} \\ \hline \text{АР} \\ \hline \text{УХА} \\ \hline \text{УХА} \end{array}$$

ТОЛЬКО 5%
ЛЮДЕЙ МОГУТ
РЕШИТЬ

$$\begin{array}{r} 9 \quad \text{---} \quad 6 \\ \quad \quad \quad | \\ \quad \quad \quad 39 \\ \quad \quad \quad | \\ 2 \quad \text{---} \quad 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad \text{---} \quad 7 \\ \quad \quad \quad | \\ \quad \quad \quad 30 \\ \quad \quad \quad | \\ 4 \quad \text{---} \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad \text{---} \quad 2 \\ \quad \quad \quad | \\ \quad \quad \quad 22 \\ \quad \quad \quad | \\ 5 \quad \text{---} \quad 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ? \quad \text{---} \quad 1 \\ \quad \quad \quad | \\ \quad \quad \quad 17 \\ \quad \quad \quad | \\ 5 \quad \text{---} \quad 4 \end{array}$$

ЧЕМУ РАВНЯЕТСЯ "УХА" ?

$$(\blacksquare + 1)^2 = 1$$

$$(\blacktriangle + 1)^2 = 4$$

$$(\bullet + 1)^2 = 9$$

$$\blacksquare + \blacktriangle + \bullet = ?$$

2. Логические игры и задачи

Первый учебный день четверти





3. Оценивание с помощью программных средств

Решу ЕГЭ, Решу ОГЭ, Решу ВПР
Якласс, Учи.ру

Online Test Pad

The screenshot shows the Online Test Pad interface. The top navigation bar includes the logo, the name 'Online Test Pad', and a menu icon. The left sidebar contains a 'РЕДАКТОР' (Editor) section with various tools like 'Дашборд', 'Настройки', and 'Вопросы'. The main area is titled 'Тест' and features a 'РЕДАКТОР' tab. It includes a rich text editor for the question text, a 'Введите текст вопроса...' prompt, and a 'Варианты ответов' table with two rows, each containing a question mark icon, a text input field, and a score field.

#	Текст вариантов ответов	Кол-во баллов
1	Введите текст...	0
2	Введите текст...	0

Diaclass



Функционал

Возможности

Бизнесу

Цены

Вход

Регистрация

Удобный конструктор, легкий запуск, простое подключение



Создайте викторину в удобном редакторе

С помощью удобного конструктора создайте презентацию, **викторину**, опрос или тест. Много типов вопросов.



Покажите QR код или отправьте ссылку

Можете запускать онлайн и выводить QR код, отправлять ссылку. Можете создавать отложенные, как домашнее задание.















Мгновенно получите результат и скачай отчёт

Результаты можете посмотреть сразу или же скачать подробную статистику в виде Excel файла.

Wordwall

Узнайте больше о наших шаблонах

Выберите шаблон, чтобы узнать больше

	Совпадение Перетащите каждое ключевое слово рядом с его определением.		Тест Серия вопросов с несколькими вариантами ответа. Нажмите на правильный ответ, чтобы продолжить.		Флэш -карты Проверьте свои знания с помощью карточек с вопросами на лицевой стороне и ответами на обратной.
	Говорящие карты Раздайте карты случайным образом из перемешанной колоды.		Крутить колесо Крутите колесо, чтобы узнать, какой предмет выпадет следующим.		Завершите предложение Упражнение на заполнение пропусков, в котором нужно перетаскивать слова в пустые.
	Групповая сортировка Перетащите каждый элемент в соответствующую группу.		Анаграмма Перетаскивайте буквы на правильные места, чтобы восстановить слово или фразу.		Найдите совпадение Нажмите на правильный ответ, чтобы убрать его. Повторяйте, пока не закончатся все ответы.
	Неоправданный Ропот Перетаскивайте слова, чтобы расставить предложения в правильном порядке.		Совпадающие пары Нажимайте на пару плиток одновременно, чтобы узнать, совпадают ли они.		Открой коробку По очереди нажимайте на каждую коробку, чтобы открыть ее и увидеть, что внутри.

Популярные программы и сайты для создания тестов и викторин

[МТС Линк Формы](#)

[Google Forms](#)

[Madtest](#)

[Socrative](#)

[LearningApps](#)

[Quizizz](#)

[Quizlet](#)

[Classmarker](#)

[iSpring Suite](#)

[Конструктор тестов](#)

[Testograf](#)

[Anketolog](#)

[Let's test](#)

[Pruffme](#)



Тренажеры для устного счета

Matematika.Club

Matematika.Club

+

-

×

÷

Сложность 6

Пример

Уравнение

Сравнение

Три числа

Отрицательные

Например:

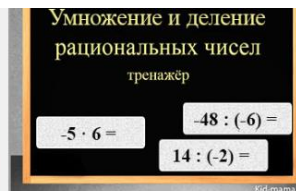
$590 + 669 = X$

ПОЕХАЛИ

Kid-mama



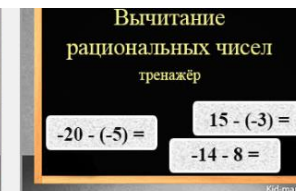
Деление столбиком трёхзначного числа на...



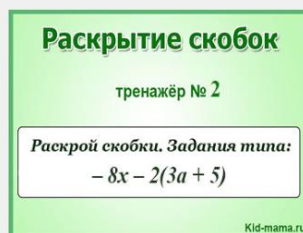
Умножение и деление рациональных чисел



Сложение рациональных чисел. Тренажёр



Тренажёр «Вычитание рациональных чисел»



Раскрытие скобок. 2 уровень.



Раскрытие скобок. 1 уровень.



Умножение и деление смешанных чисел. Онлайн...



Делители и кратные. Тренажёр

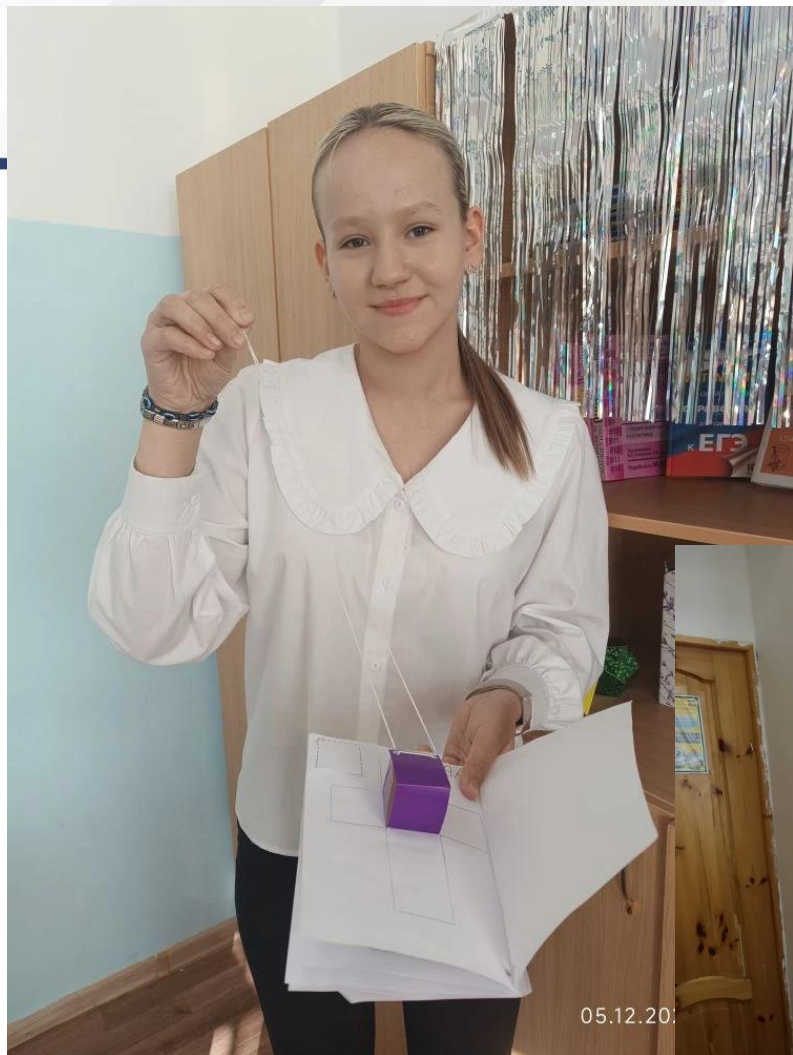


4. Проектные работы

Подробное исследование сложных тем, нестандартные решения заданий, исторические моменты и т.д.

Примеры:

1. Другие способы деления и умножения в столбик
2. Правильные многогранники в античной философии
3. Лист Мёбиуса
4. Разверстка многогранников



Индийский способ умножения

	7	2	3	
6	5 6	1 6	2 4	8
1	3 5	1 0	1 5	5
7	2 8	0 8	1 2	4
	4	4	2	

$$723 \cdot 854$$

||

$$617$$

$$442$$

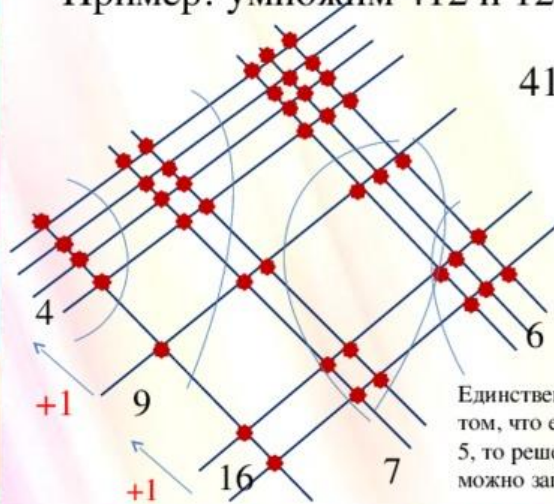
Построим таблицу 4 x 4

Другое название этого способа - способ решетки

Китайский способ умножения

Пример: умножим 412 и 123

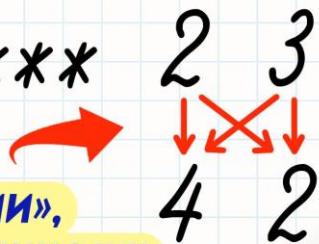
$$412 \cdot 123 = 50676$$



Единственный минус данного способа в том, что если в числе есть цифры больше 5, то решение выглядит громоздким и можно запутаться.

КАК УМНОЖАТЬ ДВУЗНАЧНЫЕ ЧИСЛА?

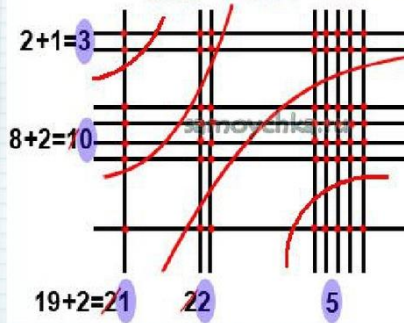
$$23 \cdot 42 = ***$$



СПОСОБ «МОЛНИИ»,
КОТОРОМУ НЕ УЧАТ В ШКОЛЕ!

КИТАЙСКО-ЯПОНСКИЙ СПОСОБ УМНОЖЕНИЯ

$$241 \times 125 = 30125$$



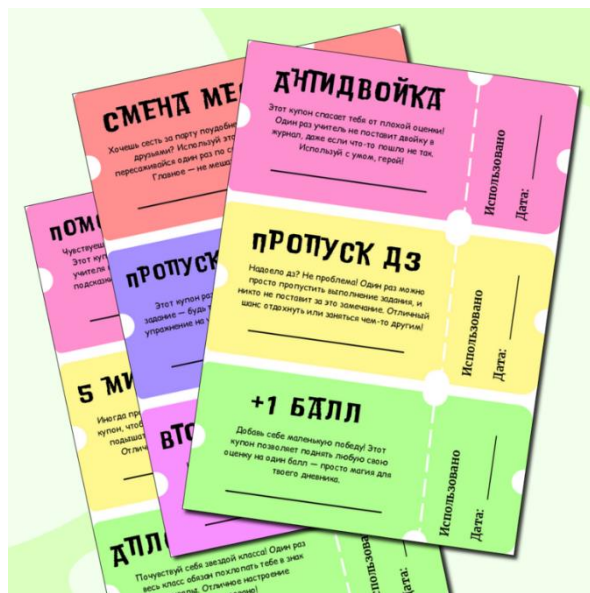
Нестандартные методы оценивания знаний



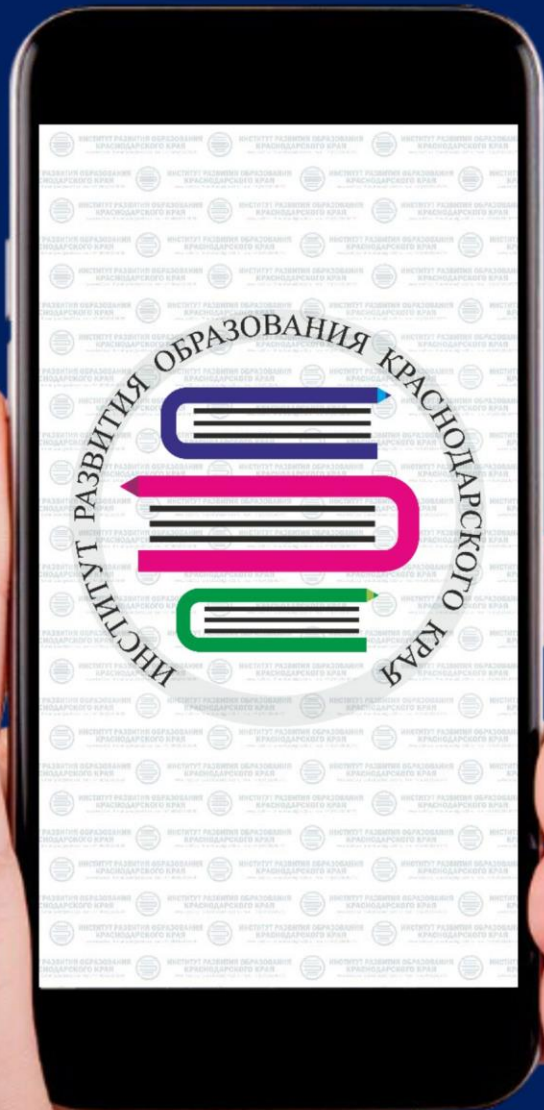
5. Работа в группах (сильный - слабый ученик, старшеклассник – ученик средней школы)

Нестандартные методы оценивания знаний

6. Рабочие листы и портфолио учащихся + система награждения



ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ *в социальных сетях*



ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ!