


**Реализация
компетентностного
подхода в обучении
школьников математике.**

“Не для школы - для жизни учимся”.

Уровни математической КОМПЕТЕНЦИИ:

A diagram with a central title 'Уровни математической КОМПЕТЕНЦИИ:' and three arrows pointing downwards to three levels of competence: 'Уровень воспроизведения', 'Уровень установления связей', and 'Уровень рассуждений'.

Уровень
воспроизведения

Уровень
установления
связей


Уровень
рассуждений


- Целостно – смысловая компетенция.
- Общекультурная компетенция.
- Учебно – познавательная компетенция.
- Информационная компетенция.
- Коммуникативная компетенция.
- Социально – трудовая компетенция.
- Компетенция личного самосовершенствования.

Задача:

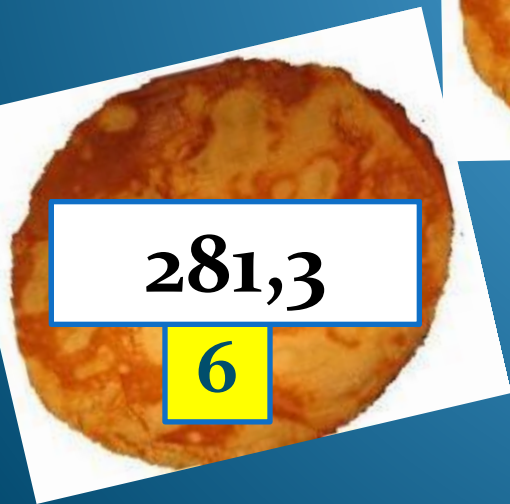
Крышка сиденья на табуретке имеет форму квадрата со стороной 34 см 8 мм. Сколько таких сидений можно вырезать из фанеры, имеющей форму квадрата со стороной 1 м 50 см, если на пропил идёт 2 мм.




- 
- Математический словарь.
 - Математический диктант.
 - Написание сказок.
 - Решение текстовых задач с пропущенными числами в условии.

- 
- Нестандартные задачи.
 - Проблемный способ изложения новой темы.
 - Тестовые работы.
 - Создание презентаций.
 - Интегрированные уроки.
 - Игровые моменты.

«Кто больше блинов съест»



- Решение расчётных задач на движение, стоимость.
- Использование толкового словаря.
- Уроки – семинары и уроки - конференции.




Диспуты . Групповая и парная работа.

- Тесты по усовершенствованию устного счёта.
- *Контрольные работы.*
- Задачи социально – трудового характера.


Задача:

В урожайное время года(осенью) цены на овощи понизились в среднем на 50%, а к зиме они повысились на 10% по сравнению с прошлогодними ценами. На сколько % подорожали овощи по сравнению с осенью?





Решение задач с
“лишними” данными.



Компетентностный подход предполагает освоение учащимися различного рода умений, позволяющих им в будущем действовать эффективно в ситуациях профессиональной и общественной жизни.