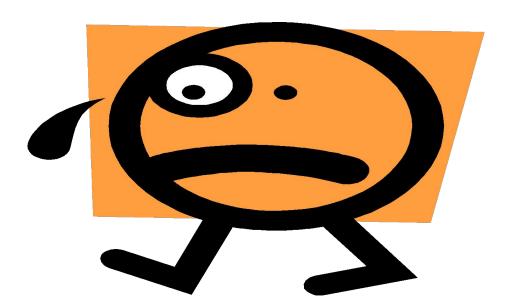
Компетентностный подход

Педагогический совет МАОУ «СОШ № 16» г. Перми 02.02.2011 Учитель математики Фаткуллина Аниса Ринатовна

Задача

Столб вкопан в землю на 2 % метра, что составляет 1/3 столба. Определить высоту столба.

- 1. Ответ: высота столба составляет 3/5 метра.
- 2. Ответ: скорость человека равна 12 м/с.
- 3. Ответ: магазин посетило 11 (ост.
- 4) покупателей.



Компетенция – набор качеств и умений, необходимых для выполнения определенных функций.

Компетентность – умени применять набор качеств и умений для решения возникающих задач и проблем

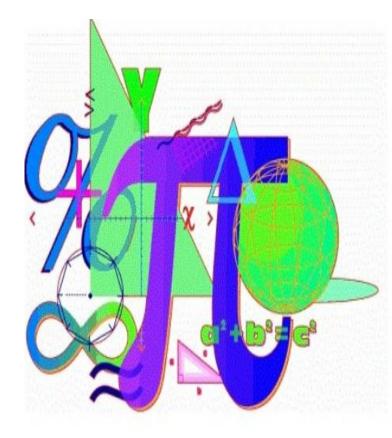
<u>Компетентностный</u> подход в образовании

предполагает освоение учащимися умений, позволяющим действовать в новых, неопределенных, проблемных ситуациях, для которых нельзя заранее наработать соответствующих средств



<u>Комтентностный подход в</u> <u>обучении математики.</u>

Цель: освоение учащимися в процессе изучения общеобразовательного и профильного курса математики ключевыми и предметными компетенциями, позволяющими им в будущем действовать эффективно в ситуациях профессиональной, личной и общественной жизни.



Задачи:

- 1. Внедрение в учебную программу предметных и ключевых компетенций на основе деятельностного подхода в обучении.
- 2. Усиление прикладного, практического характера школьного курса математики.
- 3. Разработка и внедрение практикоориентированных образовательных программ в дополнении к школьному курсу математики.
- 4. Разработка способов и процедур оценки уровня достижений ключевых и предметных компетенций в образовательном процессе.



Компетентностный подход в обучении математики на основе деятельностного подхода

предполагает следующие преобразования содержания образования:

- 1. Разработка учебных циклов и включение в циклы предметных и ключевых компетенций.
- 2. Разработка и подбор заданий для формирования предметных компетентностей у учащихся.
- 3. Разработка и внедрение практикоориентированных образовательных программ на факультативных и элективных занятиях с учетом спроса и предложения рынка труда.

