

# Использование национально- регионального компонента в обучении математике

# Примеры таких задач.

- Территория Баймакского района составляет примерно 5432 кв. км
  - 1) переведите его в кв. метры
  - 2) число 5432 округлите до десятков, до сотен.
- \* В районе живет примерно 43600 чел. , в том числе 16800 чел. живет в городе Баймаке .  
Сколько % жителей района живет в городе Баймаке? Ответ округлите до сотых.

\* От Баймака до Уфы по воздушному пути 275км., что на 215км. меньше пути по автомобильной дороге .

Найти длину автомобильной дороги.

\* В районе земля под сельскохозяйственные угодья составляет примерно 331000га. Переведите её в кв.метры.

- Найти значение выражения  
 $(5292637 - 239162 + 7259533) : 3$

И вы узнаете число жителей нашей республики (по данным переписи 2002г.)

- Решите уравнение  $5(x - 4) + 977 = 718977$   
и вы узнаете (в кв.км.) площадь территории РБ

- Найти неизвестный член пропорции  $X:7=130,2:0,6$  и вам будет известно (км.) расстояние от Уфы до Москвы.

Население республики составляет  
4104336 чел.

Городское население больше  
сельского на 1148890.

Найти число городского и сельского  
населения.



**Практическая работа.**

**Сравните длины границ и назовите регионы в порядке возрастания протяженности границ**



- Удм. респ.
- Сверд. обл.
- Перм. край.
- Респ. Татарстан.
- Оренбург.обл.
- Челябинская обл.

Второе направление по  
использованию  
национально-регионального  
компонента -  
интегрированные уроки

Дороже золота , слаще  
райских наслаждений -  
это воспитанный  
ребёнок.

(Ризаитдин Фахретдинов)

Больше дела -  
меньше слов.

Полноводная река  
течёт бесшумно.

У пУСТОГО КОЛОСА  
ГОЛОВА ВЫСОКАЯ

Если ребёнок воспитанный,  
будешь молодым и в  
старости , а если ребёнок  
невоспитанный – будешь  
старым и в молодости.

$$\sqrt{a} \cdot \sqrt{b} = \sqrt{ab}$$

$$\sqrt{8} \cdot \sqrt{2} = \sqrt{16} = 4$$