

8 класс. Тема: "Действия с десятичными дробями".

Задача.

Какой высоты была Спасская башня в 1701 году, если известно, что высота ее шатра - 12,5 м, высота башенки в 1,7 раза больше, а высота собственно башни в 2,3 раза больше высоты шатра?

При изучении в 6 классе на уроках чтения литературного произведения А. С. Пушкина "Зимняя дорога", на математике можно предложить для решения следующую задачу.

Задача.

«1 верста примерно равняется 1 км 67 м. На сколько 1 верста больше 1 км?»

Кроме практических задач, связанных с другими предметами, важно включать задачи с практически-бытовым содержанием. В сюжет задач включаются жизненные ситуации из окружающей действительности, близкие и понятные детям, что вызывает со стороны детей повышенный интерес, большую активность и нужны для самоутверждения ребенка. Полезно составление таких задач, где числовые данные добывают сами дети. Здесь важна связь с учителем по СБО, который организует экскурсии на почту, телеграф, магазин, рынок, химчистку и т.д., где дети узнают цены на товары и услуги.

Например, 5 класс, тема "Умножение".

Задача.

В мастерской по ремонту обуви средняя стоимость набоек для туфель 30 руб. Сколько будет стоить ремонт обуви для семьи из трех человек?

сь
6
л
на
ри
а.

й
пи
а,

ix
м

ix
в
и,
ик
м
е
пи

ix
lo
й
м

7