Приложение 1

**Сценка «И чему нас только в школе учат»**

**(**Маша Двойкина и Света Пятеркина).

**Маша Двойкина (М.Д.) :** И чему нас только учат в школе? Все время учитель говорит, что для сокращения дробей нужно раскладывать числитель и знаменатель на множители и сокращать на общий множитель.

**Света Пятеркина (С.П.) :** А разве это не так?

**М.Д.:** Конечно нет. Можно делать все сокращения проще. Вот, смотри. Беру , зачеркиваю 6 и получаю . Разве  не равняется ?

**С.П.:** Равняется, но…

**М.Д.:** Никаких «но». Беру , зачеркиваю 6 и получаю . Беру , зачеркиваю 6-ки и получаю . Беру , зачеркиваю 6-ки и получаю . Беру…

**С.П.:** Погоди, погоди…

**М.Д.:** Что «погоди»? ; . Нет, нас в школе учат неправильно. Зачем нам раскладывать на множители? Зачеркивай одинаковые цифры и все!

**С.П.:** А если я возьму , то разве она равняется ?

**М.Д.:** Нет, не равняется, но это только одна такая дробь.

**С.П.:** Как одна. А разве равняется ?

**М.Д.:** Да, тоже вроде не равняется. Так, что же , выходит так нельзя сокращать.

**С.П.:** Конечно, нельзя.

**М.Д.:** Жаль, а так было бы просто.

**С.П.:** Ты всегда ищешь, где проще. Не любишь трудиться, не хочешь думать. Вот поэтому у тебя всегда двойки.

**М.Д.:** Все, буду учиться. Честное слово, ребята. Выучу НОДы и НОКи и буду сокращать правильно, складывать, вычитать, умножать и делить обыкновенные дроби. Вы мне верите?