*Приложение № 1*

**Математическая пьеса «Среднее арифметическое»** *(Два действующих лица)*

**Лена:** О чём задумался, Олег?

**Олег:** Знаешь, о чём я задумался? Среднее арифметическое – гениальное изобретение математиков! Смотри, мы с тобой неразлучные друзья, всё делим пополам! И хорошее, и плохое! Возьмём, например, оценки, которые получили сегодня. Ты получила -5, а я получил -1. Складываем, делим пополам, по 3 балла получили оба! Видишь как хорошо. И отец меня не накажет. **Да здравствует среднее арифметическое!**

**Лена:** Ну ты даже не спросил, устраивает ли это меня?

**Олег:** Подожди, это ещё не всё! Ты пришла в школу на 15 минут раньше, а я на 15 минут позже начала занятий. Складываем, делим пополам, оба пришли вовремя!

**Лена:** Ты же гений! *(В сторону)* Ну я тебя проучу! Слышишь, Олег, ты меня просил купить тебе кроссовки в нашем магазине. Тебе мама дала денег?

**Олег:** Да.

**Лена:** Давай я сбегаю в магазин, а ты решишь несколько примеров со средним арифметическим. *(Лена уходит)*

**Олег:** Вот здорово! Наконец-то и у меня будут кроссовки, и Роман Борисович не будет меня ругать (*делает несколько гимнастических упражнений*).

**Лена:** (*входит с пакетом*) Видишь, как я быстро вернулась! Я тебе купила кроссовки, не что-нибудь!

**Олег:** (*с нетерпением*) Давай быстрее! (*раскрывает пакет и достаёт кроссовки*) Что это? (*держит в руках один большой, один маленький*)

**Лена:** Ты ещё спрашиваешь? Это твои кроссовки! Один 26 размера, а другой - 44 размера. Складываем, делим пополам, получаем твой размер - 35! **Да здравствует среднее арифметическое!**

(*Олег**хватается за голову и убегает).*