

Сказка «Репка»

(на математический лад по мотивам русской народной сказки)

Жил-был дед. Жил без бед.
Вкусно ел, сладко спал. Горя не знал.
 Был похож на овал,
 Но жалел, что ростом мал..
 Захотел однажды дедка
 Вырастить большую репку.
 Потрудился в огороде,
 Ну и что-то в этом роде.
 Репку лейкой поливал
 И все время напевал:
 «Колдуй баба, колдуй дед!
 Расти репа на обед
 Слаще мармелада.
 Будет бабка рада!».

День за днем проходят скоро.
Так промчалось тридцать дней.
 К огороду дед приходит,
 С огорода глаз не сводит.
 Что за чудо видит он?
 Репа выросла, как слон.
 Высотой метра два,
 Столько же в диаметре.
 Я вам правду говорю
 Страшные параметры!
 И обрадовался дед:
 «То-то же удача!
 Только как ее сорвать? -
 Трудная задача».

Круг большой нарисовал,
«Это - репа» - подписал.
 Математику достал,
 Уравнения порешал,
 Складывал и умножал,
 Репу долго измерял.

Наконец сказал: «Видать,
Эдак репу не сорвать.
Здесь нужна другая сила.
Мне, наверно, нужно было
За ботву ее хватать,
Поднапрячься и сорвать».
«Сказано - сделано», -- деда решил.
Листья огромные цепко схватил,
Тянет-потянет, песню поёт:
«Эка я сильный!
Пусть видит народ!»
Но, глядишь, не тут-то было.
Эта сила — и не сила.
«Что же делать? Значит, надо
Бабку в помощь мне позвать» -
И давай ее кликать.
Вот и бабка. Ай да бабка!
Где такую поискать?
Если б всю ее измерить,
Получился бы квадрат.
Ромбиком платок завязан,
Вышит крестиком узор.
Бабушка смекнула сразу:
«Коль не справимся – позор!
Надо деду подсобить.
Не иначе. Так и быть.»
Бабка обхватила дедку,
Дед схватил за листья репку,
Стали весело тянуть,
Но устали — просто жуть!
И сказал старик: «Изволь,
Один плюс один получается ноль?
Один плюс один получается два!
И это не просто пустые слова!
Надо и внучку на помощь позвать.
Может она нам помощницей стать».

Платье-трапеция,
Бантик в косичке.
Внучка умна и хитра, как лисичка.
Так и решили, как ни смотри,
Два плюс один получается три.
Тянули-тянули, как только могли,
А репка ни с места. Ей - хоть бы хны.
Репка растет и себе напевает:
«Вот как бывает, вот как бывает:
Внучка за бабу, а сил не хватает».
Два плюс один, а решения нет.
Где же находится нужный ответ?
Тут появилась любимица Жучка.
Лапы короткие,
Хвост – закорючкой.
Сбоку на прямоугольник похожа,
Пятнышки черные, мордочка – тоже.
«Видимо, близок счастливый конец.
Жучка поможет, и делу венец!
Три плюс один — это будет четыре.
Нигде по-другому не было в мире».
Все согласились, построились в ряд
И начали снова репу тягать.
Рядом уселась соседская кошка.
Нос – треугольник,
Смешная немножко.
Стала от радости громко считать:
«Раз, еще раз, три, четыре и пять!»
Но все-таки репка гораздо сильнее.
«Надо цепочку сделать длинней!
Кошка должна в этом деле помочь,
Уж день на исходе, близится ночь!»
Кошка вцепилась в любимицу Жучку,
Жучка зубами за платице внучки,
Внучка, как может, схватилась за бабу,
Бабушка тянет деда за ногу,
Тянут-потянут — вытянуть не могут.

С последними силами деда завыл:
«Эй, ухнем, эй, ухнем!», - а дальше – забыл.
Но безуспешно старались они.
Репа на месте. Ей — хоть бы хны!
Руками разводят и снова считать.
«Четыре плюс один получается пять.
Боже, как трудно задачи решать!»
А, может быть, в школу дед не ходил?
Или уроки он не учил?
Может, найдется решение в книжке?
Тут подбежала серая мышка.
Серая мышка похожа на шар.
Идея пришла, как внезапный удар.
Дед и компания построились в ряд,
Как будто бы скоро начнется парад.
Мышка за кошкой, кошка за Жучкой,
Жучка за внучкой снова стоят.
Внучка за бабкой, бабка за дедом.
Намертво схвачена репа опять.
«Вира же, вира», - дед закричал,
И корень у репы вдруг затрещал.
Репа, не выдержав натиска силы,
Песней печальной тихо завывала:-
«Корни трещат и болит голова,
Сильно устала, держусь я едва!»
Вот, наконец-то, и главный итог –
Вырвали репу! Всюду – восторг!
Победа, победа, решение есть!
Пять плюс один получается шесть!
Все же ответ был спрятан не в книжке,
И даже не в маленькой кругленькой мышке.
А в том, что друг другу
Должны помогать
Большой или маленький,
Стар или млад.