

**Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №1» с.п.Исламей**

Согласовано
на заседании ШМО
Рук.ШМО _____ Мишхожева Л.Х.

«Утверждаю»
Директор _____ М.Т.Улимбашев
Приказ № _____ от _____

**Спектакль-сказка кружка
«Театр математических миниатюр»
в 6 классе**

«Математический цирк»

Мишхожева Л.Х. учитель математики высшей
квалификационной категории

2018г



Действующие лица:

1. Ведущий
2. Шут
3. Королева
4. Король
5. Глашатаый
6. Мудрец
7. Бродячие актеры-циркачи
8. Архимед
9. Ломоносов
10. Евклид
11. Лобачевский

1 действие

Затемнение. Музыка. Голос за сценой.

Ведущий: Пойди, дружок, на запад,
А после на восток,
Потом сверни на север
И чуточку на юг,
Тогда ты без ошибки
И непременно в срок
Отыщешь королевство
Невиданных наук.
В веселом королевстве
Невиданных наук
Такая вот история
Случилась нынче вдруг.

Шут: (приплясывает, передразнивает публику)
Я много лет служил шутом
В семействе королевском,
Служил с собакой и котом
В семействе королевском.
Принцессу знал я с первых дней
В семействе королевском
И, как дитя, играл я с ней
В семействе королевском.
Но вот уж минули семь лет,
И, следуя прогрессу,
Я дал родителям совет:
Пора учить принцессу.

Появляются Королева и принцесса, которая тащит за рамку рюкзак.

Королева:

Ах, я рыдаю, не шутя,
В предчувствии мороки,
Ведь завтра бедное дитя

Отправят на уроки.

Принцесса:

Нет, я учиться не хочу,
Я лучше в космос полечу,
А может на Гавайи
Поеду на трамвае!

Король:

Увы, дитя, нельзя никак!
Придется подчиниться.
У нас вельможа и бедняк обязаны учиться.

Принцесса:

Кончились забавы!
Начались мучения,
И на что мне право,
Это обучение?

Шут:

Ты получишь в школе
Разные познания.

Королева:

Для чего ребенку
Эти истязания?

Принцесса:

Пожалейте королевскую дочку!
Не желаю учиться - и точка!

Король и королева хватаются за голову.

Ведущий:

Несчастливая сидит в тоске
От горя чуть не плачет.
А перед нею на листке
Ужасные задачи.
Их целых пять, их даже шесть!
Они страшней прививки,
Они мешают спать и есть,
Пить кефир и сливки.

Король: (поет)

Что случилось с тобой, мое дитячко?
Может, выучишь ты правило математическое?
Ну, а может, обратимся к врачу?

Принцесса (плача)

Ничего я не хочу...

Король:

Разослать быстроногих гонцов,
Да собрать мудрецов- хитрецов!
Приходите, кто может помочь
Научить королевскую дочь.

Звук трубы и голос Глашатая.

Глашатаый:

Внимание! Внимание!

По королевскому указанию
Тот, кто в математике знаток,
Пусть принцессе преподаст урок.
Кто принцессу обучит,
Тот полцарства получит.

Шут:

А говорят, что без труда,
Не вынешь рыбку из пруда...

Принцесса пытается его догнать.

Принцесса:

Молчи-ка лучше, глупый шут,
А то отправлю к рыбкам в пруд.

Шут:

А говорят, лентяю в рот
И яблоко не упадет.

2 действие.

Прибывает мудрец из далеких стран обучать принцессу.

Мудрец:

О, прекрасная принцесса,
Я пришел сюда, чтобы обучить вас
Раз и навсегда.
Сколько будет шестью шесть?

Принцесса:

У овец густая шерсть.

Мудрец: Сколько будет трижды восемь?

Принцесса:

За весной приходит осень.

Мудрец:

Где гуляют носороги?

Принцесса:

Спят они зимой в берлоге.

Королева:

Ах, у нашей дочки беда!
В голове у нее чехарда!

Принцесса:

Уходите вы учителя.
Ничего я не пойму.
Ну, какая скукота!
Не уйдете, закричу.

3 действие.

Принцесса грустит у окна и вдруг слышит музыку и голоса: « Цирк приехал, артисты в королевстве.

Ведущий:

Цирк не любить нельзя,
Цирк непременно праздник.
Встретиться с ним, друзья,
Вы не мечтали разве!
Цирк – это обязательно улыбка и задор.
Там удивит вас фокусник и удивит жонглер,
Там выйдет смелость на парад,
Там крутит сальто акробат,
Там, всё, что клоун делает смешно и невпопад.

Бродячий циркач:

Я не кудесник и не маг,
Не цирковой факир,
Перед ребенком я и так открою целый мир.
Учитель я, а не волшебник
И я принес с собой учебник.
Я гостей представить рад:
Тот, что справа – Ломоносов- математик и философ,
Лобачевский слева здесь, гордость русская и честь.
Вот Евклид и Архимед прибыли из древних лет.

Архимед:

Жил- был ученый Архимед,
Мужик довольно странный:
Когда дела идут на нет,
Любил принять он ванну.
Вот так сидел себе, скучал,
Намыливая пятку,
И вдруг он « Эврика», вскричал-
Нашел, нашел разгадку.
С тех пор прошло немало дней,
И ныне, как ни странно,
Нет в мире ничего прочней,
Чем связь науки с ванной.
И каждый, если в ванной он себя раз месяц моет,
То обязательно закон какой-нибудь откроет.

Евклид:

Там, где с морем сливается Нил,
В древнем жарком краю пирамид.
Математик греческий жил.
Многознающий мудрый Евклид,
Геометрию он изучал,
Геометрии он обучал.
Написал он великий труд,
Эту книгу « Начала» зовут.

Лобачевский:

И стояла геометрия Евклида как египетская чудо- пирамида.
Строже выдумать строенья невозможно,
Лишь одна была в ней глыба ненадежна.
Аксиома называлась» Параллели»,

Разгадать её загадку не сумели.
И подумал Лобачевский: но ведь связана с природой аксиома!
Мы природу понимаем по - земному.
Во вселенной расстоянья неземные,
Могут действовать законы там иные.
Да, конечно, да доказывать бесцельно!
Параллельные пойдут непараллельно.
Там, где звездный мир раскинулся без края-
Аксиома параллелей там другая.

Выходят все вместе и хором говорят:

Уж мы-то с вами знаем не из книг,
Как нелегко учиться на «отлично»
Знаем, удача не всем улыбается.
Есть лишь один в этой жизни гарант:
Не продается и не покупается
Доброе имя, любовь и талант.

Ломоносов:

С математикой друзья очень дружим ты и я.
Без неё нам очень скучно,
Без неё прожить нельзя.
Часто говорят о ней в народе,
Что она в порядок ум приводит.

Бродячий циркач:

Подходит к принцессе.
Прекрасно к знаниям стремленье,
Урок- начало всех начал!
Тот, кто учился с увлеченьем
Тот много в жизни достигал.
Математика- царица всех наук,
Будь принцесса ей ты первый друг.
Тут затеи и задачи, игры, шутки, все для Вас!
Пожелаем Вам удачи,
За работу, в добрый час.

4 действие.

Принцесса решает задачи, на столе учебники, справочники, калькулятор.
Король с королевой любят дочь.

Принцесса:

Спасибо, милые друзья, за то, что многое узнала я.
Мне теперь знакомы конус, куб и шар.
Я знаю меру площади гектар.
С математикой я подружусь,
В жизни без неё не обойдусь.

Звучит музыка, все выходят на сцену, артисты показывают цирковые номера.