(математическая игра)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Народная мудрость | Ходит песенка по кругу | Ребусы |
| Театральная | Заниматика | Танграм |
| Черный ящик | В гостях у сказки | Узнай путь |

1. **Народная мудрость**

Вставить в пословицы и поговорки пропущенные числа.

*….. пчела много меда не принесет.*

 *….. рука в ладоши не бьет.*

 *За …. раз дерево не срубишь.*

 *У ленивого … праздников в неделю.*

 *У матери …. дочки молоды, а в ведре нет воды.*

 *Хоть … дня не есть, а с печи не слезть.*

 *…. дел в одни руки не берут.*

 *…. медведя в одной берлоге не живут.*

 *…. раз украл, а навек вором стал.*

 *Весна и осень - на дню погод ……*

 *Не имей …. рублей, а имей …. друзей.*

 *На дворе много скота: …. собаки, …. кота.*

1. **Ходит песенка по кругу**

Спеть строчки из песен, в которых упоминаются числа.

1. **Ребусы**

     

1. **Театральная**

Инсценировка песни «Два веселых гуся»

1. **Заниматика**
* ***Какие часы два раза в сутки показывают верное время?***

(которые стоят)

* **Что случится с красным платком, если его опустить на дно моря на 5 минут?**

(намокнет)

* **Как далеко в лес может забежать заяц?**

(до середины, дальше уже из леса)

* **Можно ли в решете принести воду?**

(можно, когда она замерзнет)

* **Летело 3 страуса, одного сбили. Сколько осталось лететь?**

(Страусы не летают)

* **Месяца имеют 30-31 день, а какой месяц имеет 28 дней?**

(каждый)

* **Человек зашел в комнату и увидел там 6 собак и 2 кошки с котятами. Сколько ног в комнате?**

(две)

* **В комнате 4 угла, в каждом углу по кошке. Напротив каждой кошки по 3 кошки. Сколько кошек в комнате?**

(четыре)

* **Человек шел в Ленинград, ему навстречу отряд ребят. У каждого по лукошку, а в лукошке по кошке, у кошки по пять котят. Сколько человек шло в Ленинград**?

(один)

* **Представь, что ты машинист и ведешь поезд. В нем 16 вагонов: 2 вагона с дровами, 3 – с нефтью, остальные с углем. Сколько лет машинисту?**

(столько сколько тебе)

* **Один человек купил трех коз и заплатил 3 рубля. Спрашивается: «По чему пошла каждая коза?»**

(по земле)

* **Двое пошли – три гвоздя нашли. Следом четверо пойдут – много ли гвоздей найдут?**

(скорее всего ни одного)

* **Одно яйцо варят 4 минуты, сколько минут нужно варить 5 яиц?**

(4 минуты)

* **Две ноги на трех ногах, а четвертая в зубах.**

**Вдруг четыре прибежали и с одною побежали.**

**Подскочили две ноги, закричали на весь дом**

**Да тремя по четырем, но четыре завизжали**

**И с одною убежали.**

(Человек, собака, стул и куриная ножка)

1. **Танграм**

***Танграм*** — это, пожалуй, самая популярная игра из серии так называемых ["геометрических конструкторов"](http://www.px-pict.com/4/1/1/1.html). Относительно нее существует следующее предание.

*Это было очень давно, почти две с половиной тысячи лет тому назад. У немолодого императора Китая родился долгожданный сын и наследник. Шли годы. Мальчик рос здоровым и сообразительным не по летам. Одно беспокоило старого императора: его сын, будущий властелин огромной страны, не хотел учиться. Мальчику доставляло большее удовольствие целый день забавляться игрушками.*

*Император призвал к себе трех мудрецов, один из которых был известен как математик, другой прославился как художник, а третий был знаменитым философом, и повелел им придумать игру, забавляясь которой, его сын постиг бы начала математики, научился смотреть на окружающий мир пристальными глазами художника, стал бы терпеливым, как истинный философ, и понял бы, что зачастую сложные вещи состоят из простых вещей. Три мудреца придумали такую игру.*



Составить по заданию фигуру.

1. **Проверь себя**

 **** 

1. **В гостях у сказки**

3 апельсина», «3 орешка для Золушки», «3 поросёнка», «3 медведя», Ю. Олеша «3 толстяка», С. Маршак «12 месяцев», Зденек Слабый «3 банана, или Петр на сказочной планете», В. Катаев «Цветик-семицветик», «Волк и семеро козлят», А. С. Пушкин «Сказка о мёртвой царевне и о семи богатырях», братья Гримм «Белоснежка и семь гномов», Г. Андерсен «Пятеро из одного стручка», «Али – баба и сорок разбойников».)

* *А. С. Пушкин:*
	+ *Сколько лет жили старик со старухой в своей землянке «у самого синего моря»? (33)*
	+ *Сколько раз приплывала рыбка к старику? (6)*
	+ *Сколько братьев – богатырей было у царевны – лебедь? (33)*
	+ *Сколько раз князь Гвидон летал к отцу? (3)*
	+ *Сколько раз приплывали заморские гости к острову князя Гвидона «в царство славного Салтана»? (3)*
	+ *Сколько раз злая царица спрашивала зеркальце о своей красоте? (5)*
* *А. Волков «Волшебник Изумрудного города»*
	+ *Сколько желаний было у Страшилы? (3)*
	+ *Сколько волшебных стран прошла Элли? (5)*
* *Дж. Родари «Приключения Чиполлино»*
	+ *Сколько братьев и сестёр было у Чиполлино? (7)*
* *Ш. Перро. Сказки.*
	+ *Сколько лет длился сон спящей красавицы? (100)*
	+ *Сколько ударов пробили часы, когда Золушка была на балу? (12)*
* *В. Гауф «Карлик Нос»*
	+ *Сколько лет в услужении у старухи провёл Карлик Нос? (7)*
* *Г. Х. Андерсен. Сказки.*
	+ *Сколько пуховиков и тюфяков положила королева на горошину? (20+20)*
	+ *Сколько оловянных солдатиков было в коробке? (25)*
	+ *Сколько братьев было у Элизы? (11)*
	+ *Сколько собак увидел солдат в подземелье? (3)*
1. **Узнай путь**

Нарисовать по описанию путь на листе в клетку и помочь Ивану Царевичу найти царевну- лягушку.

**5 клеток вправо, 2 клетки вверх, 7 клеток вправо, 4 клетки вниз, 5 клеток влево, 3 клетки вниз, 8 клеток влево, 4 клетки вниз, 5 клеток вправо, 3 клетки вниз, 2 клетки влево, 3 клетки вниз, 5 клеток вправо, 1 клетка вверх, 2 клетки вправо.**