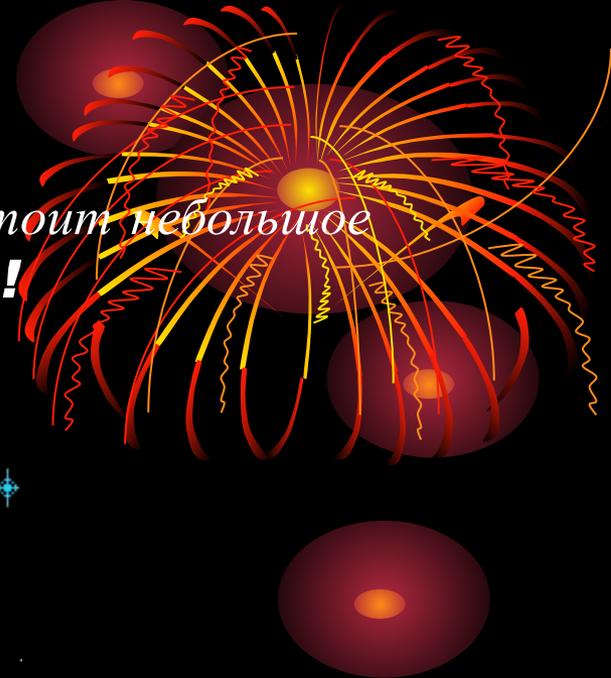




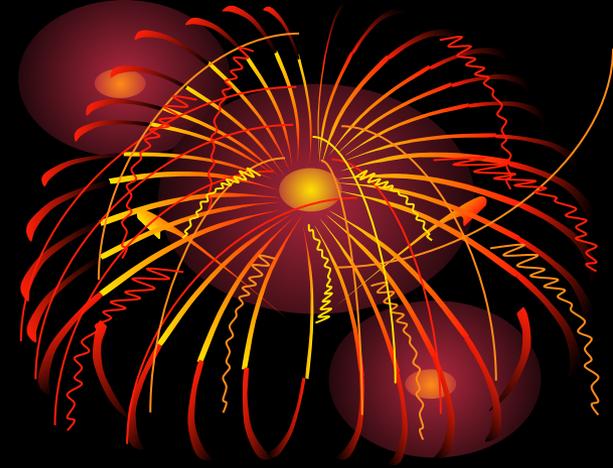
**«МАТЕМАТИЧЕСКАЯ  
ВИКТОРИНА»**

**урок 1**

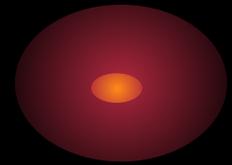
*Здравствуй, милый друг!  
Ты попал в мир математики, где тебе предстоит небольшое  
математическое путешествие!*



Жил да был царь.



У царя была прекрасная дочь Анабель.



Богатств у царя было — не счесть. И решил он отдать свою дочь замуж.

Собрались гости из разных стран. Но просто так не хотел расставаться с дочерью царь и придумал он ряд заданий для женихов.

Для этого они должны были отправиться в математическое путешествие к великому магу "Джину", чтоб он сказал, кто достоин руки принцессы.

# Задание от царя:

- «У меня четыре сына и у каждого из них есть родная сестра». Сколько же у него детей?



Задание от принцессы:

### Новый дом.

Старый дом пошёл на слом.  
Мы въезжаем в новый дом.  
У него весёлый вид-  
Всюду музыка гремит.  
Под балконами большими,  
Возле новеньких ворот  
Разгружаются машины,  
Улыбается народ.  
Вот, осматривая дом,  
Ходит новый управдом.  
Он без всякого труда  
Говорит кому куда:  
-Вам пониже на этаж,  
Этот- ваш, а этот - ваш.  
Ваш - четвёртый, ваш- седьмой,  
Ваш- восьмой.  
А наш какой?  
- На этаж повыше,  
Ваш у самой крыши.  
- Если выше на этаж,  
То который будет наш?



Справились правильно с заданиями  
только три жениха.



Отправились они в путь.

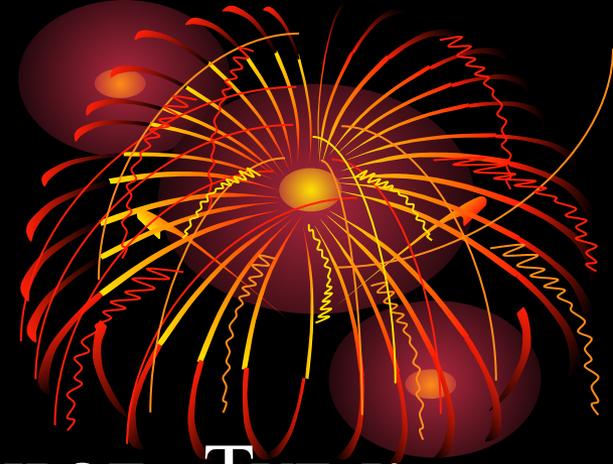
Долго ехали женихи, и повстречался им прохожий.

«Далеко ли до деревни?» - спросили они.

- Вы проехали треть всего расстояния, а если еще проедете **2** версты, то будете ровно посередине - ответил прохожий.

Сколько верст еще им необходимо преодолеть?





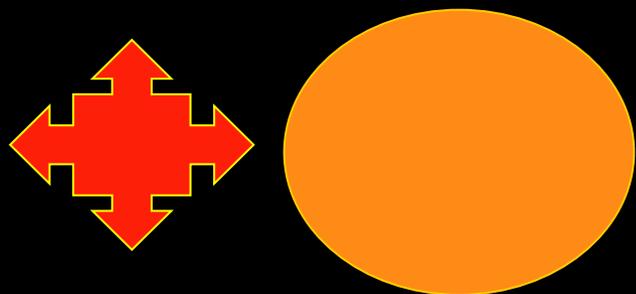
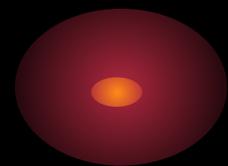
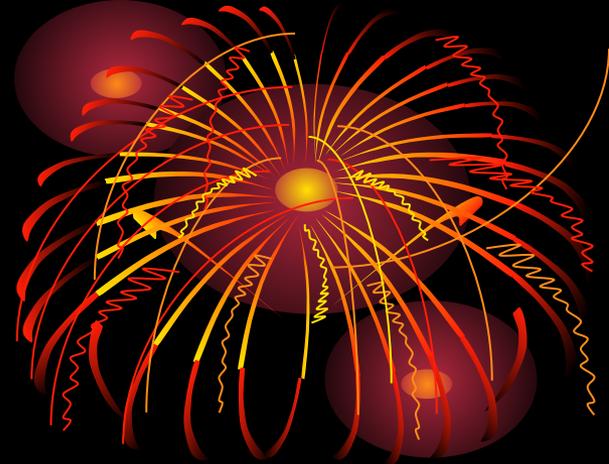
Сделали путешественники привал. Тут к  
ним подбежал зайчик.

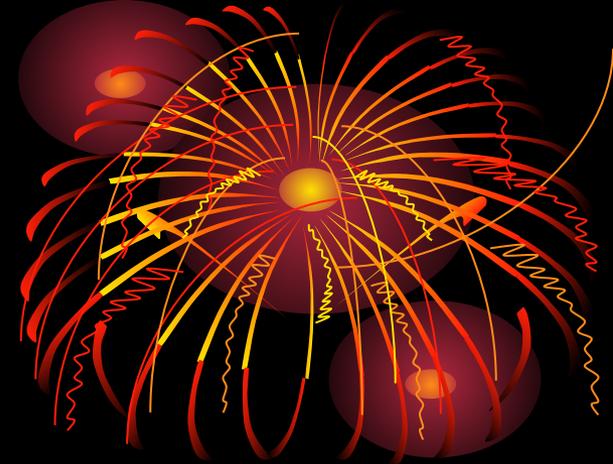
Понравились они зайчику и решил он  
рассказать сказку.



# Вопросы:

- Кто такая первая незнакомка?
- Как называется замкнутая линия?
- Что за спорщики были здесь?
- Могли они найти длину точки?
- Кто подарил Точке свой кусочек?
- Почему этого не смогла сделать первая линия?

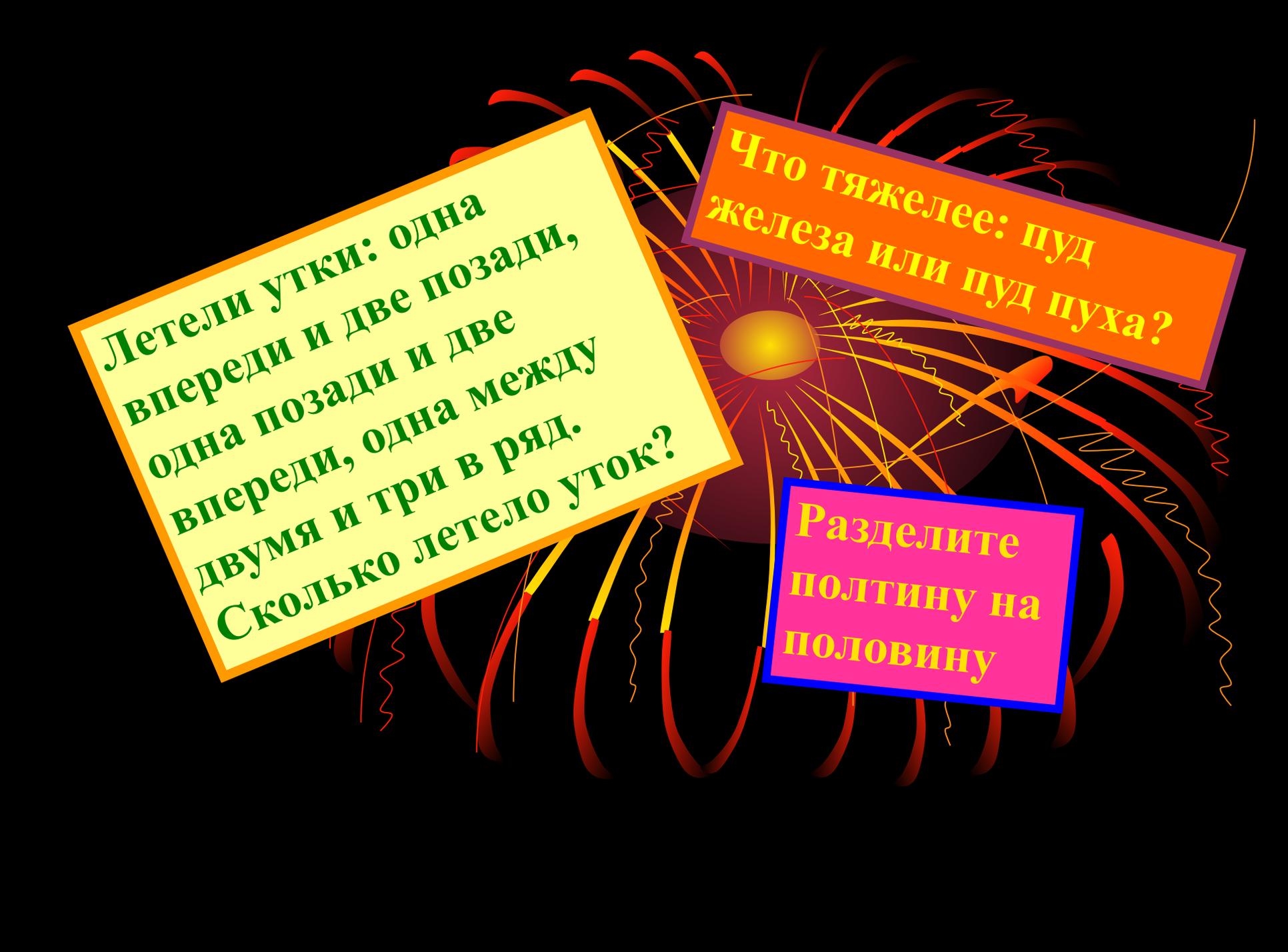




Рассказали они, куда и зачем путь  
держат.

«Отгадайте мои загадки, тогда я  
вам скажу, где найти Джина, -  
сказала Люцита





Летели утки: одна  
впереди и две позади,  
одна позади и две  
впереди, одна между  
двумя и три в ряд.  
Сколько летело уток?

Что тяжелее: пуд  
железа или пуд пуха?

Разделите  
полтину на  
половину



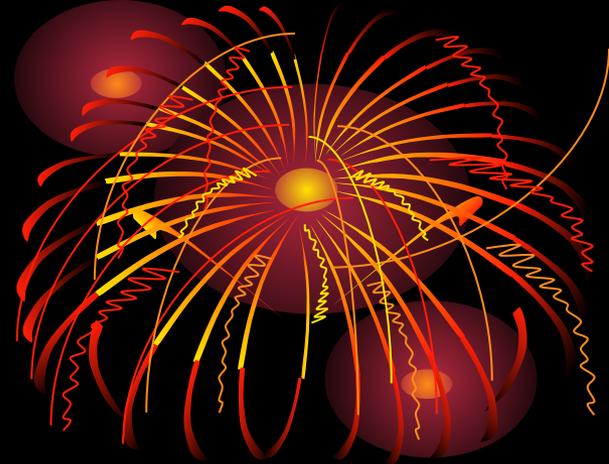
Попросила Люцита

напилить ей дров.

Отпиливание одной части занимает **1**  
минуту.

За сколько минут он распилит бревно  
длиной пять метров?

Тест:



**1.** Змей Горыныч вызвал на бой трех богатырей. Сколько голов должен отсечь каждый богатырь, если у змея их **12**, а богатыри поделили его головы поровну?

**2.** Верно ли, что среднее арифметическое чисел **21,4; 25,6; 23,5** равно **70,5**?

Ответ:

Верно

Неверно



**3 .** Собственная скорость моторной лодки **6,7** км/ч, скорость течения реки **1,2** км/ч. Лодка плыла **2** ч против течения и **2** ч по течению реки. Какой путь проплыла моторная лодка за эти **4** ч?

Выберите один ответ.

**a. 31,6** км

**b. 22** км

**c. 18,2** км

**d. 26,8** км



**4.** Найдите значение выражения  
 **$3,6 \cdot 1,7 + 3,6 \cdot 1,3.$**

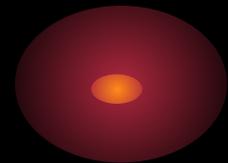
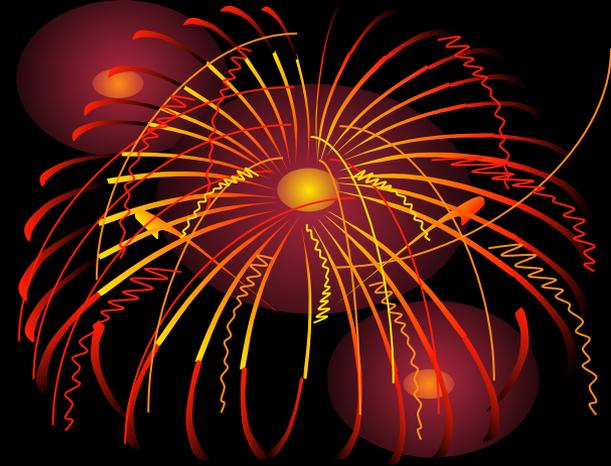
Выберите один ответ.

**a. 0,108**

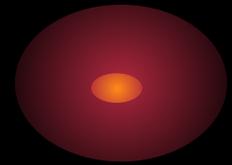
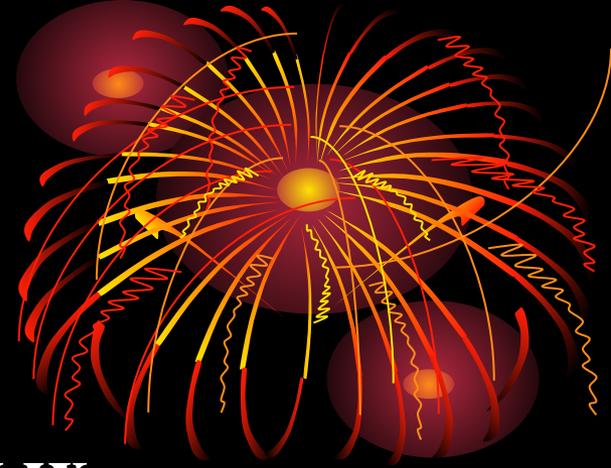
**b. 1,08**

**c. 10,8**

**d. 108**



**5. Округлив  $16,42$  до десятых,  
получим ...**



# Задание от Эпики:

Обезьянка учится в школе.

В школе для обезьянок было

**10** учеников. На дом каждой задали совершить по три мелких пакости. Одна обезьянка не выполнила задание.

Сколько мелких пакостей было выполнено обезьянками?



Есть у меня сестра. Живут у нее корова, коза и овца. Вот сестра,  
гадает – как прокормить своих животных?



**Корова съедает воз сена за месяц, коза  
– за 3 месяца, овца – за 6 месяцев.**

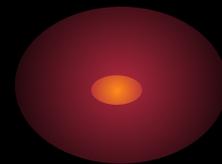
**На сколько дней хватит воза сена  
этим животным?**



На верёвке висели и спокойно сохли **8**  
выстиранных наволочек. **6** наволочек  
стащила с верёвки и разорвала мой  
котенок Микс. Сколько наволочек  
спокойно высохло на верёвке?

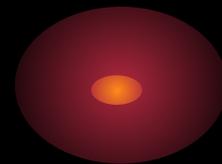
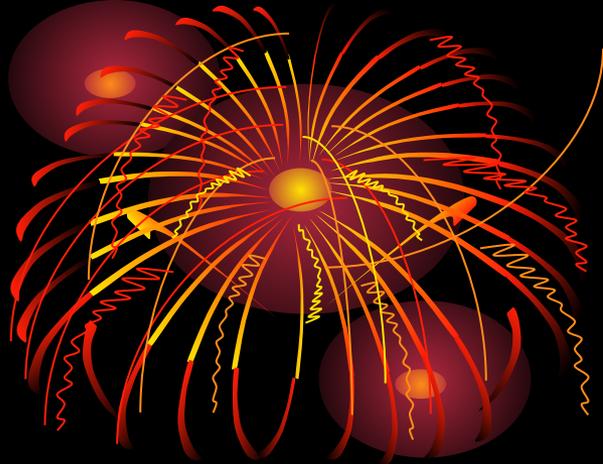


Настало время последнего испытания,  
чтоб попасть на королевский бал.

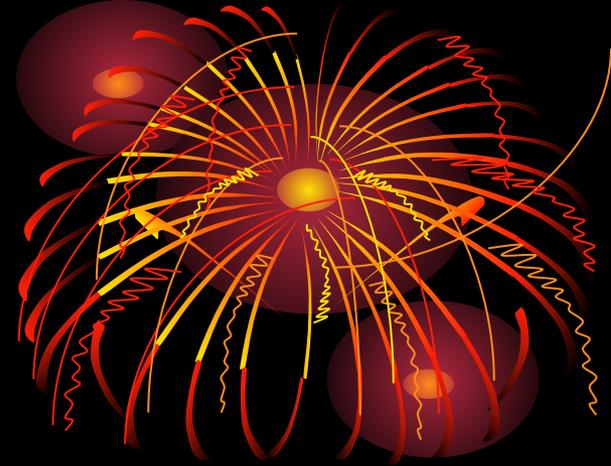




ИТОГИ:



# Домашнее задание



# СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

- <http://nsportal.ru/shkola/obshchepedagogicheskie-tehnologii/library/sochinenie-matematicheskoi-skazki-put-razvitiya-sp> файл
- <http://festival.1september.ru/articles/571985/> файл
- <http://andromeda77.free.fr/andromeda/disney.htm> файл
- <http://www.yarfoto.ru/klipart36.htm> файл
- <http://deti.ledibashkirii.ru/posloviczy-i-pogovorki/1028-posloviczy-i-pogovorki-o-matematike> файл
- <http://littlhuman.ru/416/> файл
- <http://images.yandex.ru/?uinfo=sw-1264-sh-838-fw-1039-fh-598-pd-1> файл
- Творческая Работа по математике на тему: «Математические сказки, стихи, загадки, шутки, песни, ребусы. Цифры и счёт». Руководитель проекта Пичугина И.А.
- Творческие задания для самостоятельной работы на уроке математики. Презентация Соколенко Екатерины Алексеевны

