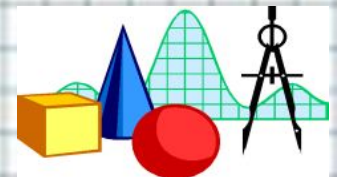
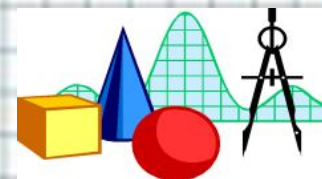


Тема: Первые шаги в математику.

- Начало работы над темой: сентябрь 2012 года.
- Окончание работы: май 2015год а.



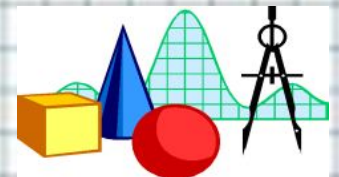
Цель: Выявить эффективные способы формирования элементарных математических представлений у детей.



- Задачи: 1. Формировать элементарные математические представления у детей.
- 2. Развить у ребенка интерес к математике в дошкольном возрасте.
- 3. Приобщение к предмету в игровой и занимательной форме.
- 4. Отобрать наиболее эффективные приемы и методы активизации познавательной деятельности у детей.
- 5. Создать максимально благоприятные условия для раннего выявления и развития способностей ребенка.



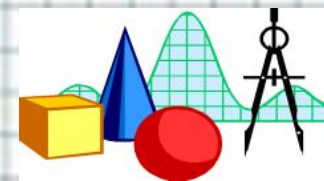
Проблема: Систематизация работы по формированию элементарных математических представлений у детей дошкольного возраста.



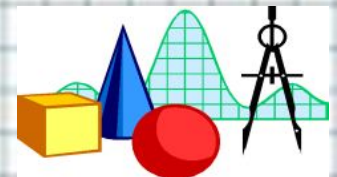
Николай Александрович Зайцев -

педагог из Санкт-Петербурга. Потомственный учитель, окончил Ленинградский педагогический институт им. Герцена.

Автор новых направлений в методиках обучения чтению, преподавании грамматики и математики.



- Умелое использование комплекса графических образов в качестве целостного задания увеличивает определённым образом пропускную способность мозга, убыстряет протекание на этой базе сложных логических рассуждений. Объяснение этому можно найти хотя бы в том, что зрительные каналы переработки информации в 100 раз мощнее слуховых



Эффективность методики Н. А. Зайцева «Тысяча плюс»:

- обучение ведется с огромным опережением без принуждения;
- способствует общему интеллектуальному развитию ребенка.
- формирует математический стиль мышления, которому характерны четкость, краткость, расчлененность, точность и логичность мысли, умение пользоваться символикой;
- она экологична, то есть является здоровьесберегающей технологией.





Числовая лента.



Первое знакомство с числовой лентой.



Моделирование количества при помощи квадратов.





*Желаю творческих
успехов!*

