

Мастер - класс

# «Игровые технологии при формировании математической грамотности»





Президент России  
Владимир Владимирович Путин  
перед Правительством РФ поставил следующую  
задачу: до 2024 года обеспечить вхождение Российс  
кой Федерации в число 10 ведущих стран мира по ка  
честву общего образования.

Математическая грамотность как составляющая  
функциональной грамотности



# Математическая грамотность



**A**

распознавать проблемы

**B**

формулировать эти проблемы

**C**

решать проблемы

**D**

анализировать

**E**

записывать результат



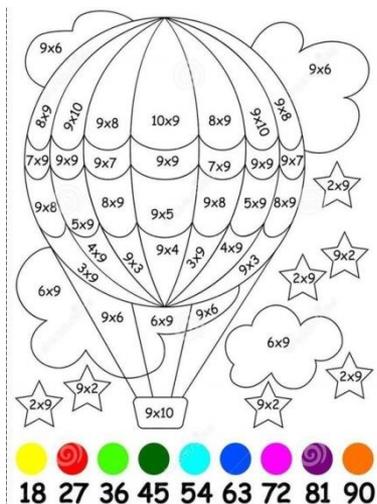


## Джордж Пойа

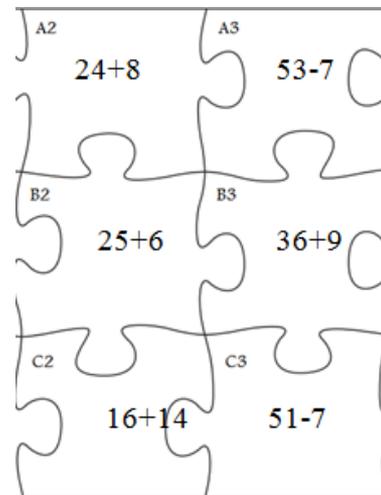
«Что значит владение математикой?  
Это есть умение решать задачи,  
причем не только стандартные, но и  
требующие известной независимости  
мышления, здравого смысла,  
оригинальности, изобретательности».



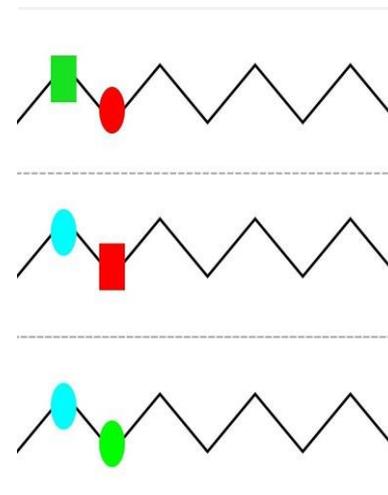
# Игровые технологии



Сосчитай и раскрась



Математические пазлы

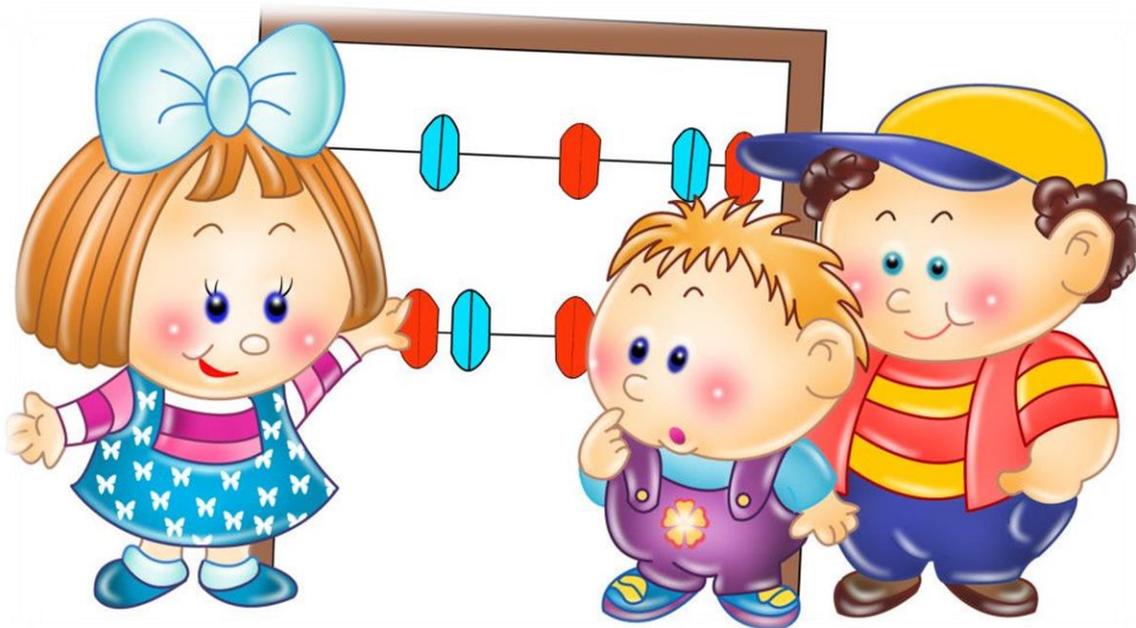


Продолжи ряд



**Решение практических задач**

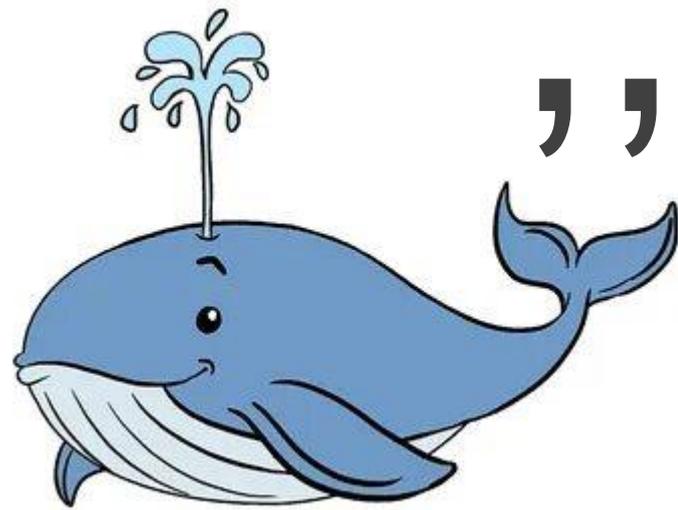
# Математика



Математика



БАН







20



50

20

30





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**