

Памятка для педагогов

«Приемы, позволяющие обеспечить формирование математической функциональной грамотности»

Коллажи по видам фигур – геометрические панно

- 1 • Дает наглядное и обобщенное представление о классах геометрических фигур – круги, эллипсы, треугольники, четырехугольники, пятиугольники.

Число как существенный признак явления от 1 до 9

- 2 • Дает представление о значимости количественной характеристики как важного признака предмета или явления;
• формирует отношение к математике как фундаментальному знанию об окружающем мире.

Самостоятельное сочинение задач

- 3 • Дает представление о независимости математической сути задачи от ее содержания, сюжета;
• способствует развитию воображения.

Сенсорная коробка

- 4 • Дает наглядное представление о классификации по различным признакам.

Числовая прямая

- 5 • Дает фундаментальное представление о числе как о точке непрерывного бесконечного ряда, что включает возможность рассмотрения в будущем дробных и отрицательных чисел;
• дает представление о закономерности построения числового ряда и операций с числами со знаками плюс и минус.