

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ИГРА «КОДОВЫЙ ЗАМОК»



Понимание разрядного состава чисел пригодится ученикам на уроках математики не только в начальной школе. Поэтому важно, чтобы ребята легко и быстро усвоили эту тему. Предлагаем вам изготовить «Кодовый замок», который превратит обучение в увлекательную игру.

Что нужно для игры?

- 4 однотонных бумажных стаканчика
- Поролон
- Клей
- Темный маркер

Как играть?

1. Вам понадобятся 4 стаканчика: для разрядов единиц, десятков, сотен и единиц тысяч. Подпишите стаканчики так, как показано на фотографии.
По краю первого стаканчика напишите цифры от 0 до 9 (единицы)
По краю второго – 0, 10, 20, ..., 90. (десятки)
По краю третьего – 0, 100, 200, ..., 900. (сотни)
По краю четвертого – 0, 1000, 2000, ..., 9000. (единицы тысяч)
2. Соберите «Кодовый замок» из 4 стаканчиков: нижний стаканчик – единицы, самый верхний – сотни или единицы тысяч (в зависимости от возраста ребенка).
Совет: приклейте на дно каждого стаканчика кусочек поролона, чтобы стаканчики не проваливались.
3. Вы можете придумать множество задач с «Кодовым замком». Например:
Установи на замке год своего рождения, назови разряд единиц тысяч, сотен, десятков и единиц. Прodelай то же с годом рождения брата/сестры, мамы, папы, бабушек и дедушек.
Посмотри на буквенную запись чисел и установи их на «Кодовом замке»: четыре тысячи пятьсот семьдесят четыре; семь тысяч девятнадцать; три тысячи двести один.
4. Продолжайте играть, пока не увидите, что ученик свободно ориентируется в разрядном составе числа: легко устанавливает на «замке» любое число и безошибочно называет разряды чисел.