**Пасынок Юлия Юрьевна,**

**заместитель директора**

**по учебно-воспитательной работе,**

**учитель начальных классов,**

**МБОУ НОШ № 21, Сахалинская область**

**Памятка «Устные приёмы сложения и вычитания чисел в пределах 100»**

**Все устные приёмы сложения и вычитания чисел основываются на знании правил (единицы складывают с единицами, десятки складывают с десятками и единицы вычитают из единиц, десятки вычитают из единиц) и умения раскладывать числа на сумму разрядных слагаемых (46 = 40+6) или сумму удобных слагаемых (50 = 40+10).**

**По способу рассуждения и выполнению вычислений примеры можно разделить на несколько видов.**

**1. Примеры вида 36 + 2 и 36 + 20.**

**Рассуждение при решении примера 36+2: 36 это сумма разрядных слагаемых 30 и 6. Единицы складываю с единицами. 6+2 равно 8, 30 да ещё 8, получится 38.**

**Рассуждение при решении примера 36+20: 36 это сумма разрядных слагаемых 30 и 6. Десятки складываю с десятками. 30+20 равно 50, 50 да ещё 6, получится 56.**

**2. Примеры вида 36 - 2 и 36 - 20.**

**Рассуждение при решении примера 36-2: 36 это сумма разрядных слагаемых 30 и 6. Единицы вычитаю из единиц. 6-2 равно 4, 30 да ещё 4, получится 34.**

**Рассуждение при решении примера 36-20: 36 это сумма разрядных слагаемых 30 и 6. Десятки вычитаю из десятков. 30-20 равно 10, 10 да ещё 6, получится 16.**

**3. Примеры вида 36 + 4 и 40-4.**

**Рассуждение при решении примера 36+4: 36 это сумма разрядных слагаемых 30 и 6. Единицы складываю с единицами. 6+4 равно 10, 30 да ещё 10, получится 40.**

**Рассуждение при решении примера 40-4: заменю число 40 суммой удобных слагаемых 30 и 10. Из 10 вычесть 4 будет 6, 30 да ещё 6, получится 36.**

**4. Примеры вида 60- 24.**

**Рассуждение при решении примера 60-24: 24 это сумма разрядных слагаемых 20 и 4. Из 60 вычесть 20 получится 40 и ещё ВЫЧЕСТЬ 4 получится 36.**

**ВАЖНО не путать принципы вычислений при решении примеров 60 - 24 и 64-20!!! В первом случае 4 вычитаем, а втором прибавляем!!!**

Источник:

Моро М.И. Математика. Учебники для 2 класса. – М.: Просвещение, 2018.