

Сложение и вычитание трёхзначных чисел.

урок математики, 3 класс,

Знакомимся с основным вопросом урока.

- ▶ Можете ли вы решить задачу Железного Дровосека?

Во дворцовом парке Стеллы растёт 320 кипарисов и 90 оливковых деревьев. Сколько кипарисов и оливковых деревьев растут в дворцовом парке Стеллы?

$$320 + 90 = ?$$

?!

Как можно выполнить вычисления?

Формулирование нового правила.

№ 2

Прочитайте и объясните записи
Элли.

$$260 + 50 = 310$$

$$310 - 50 = 260$$

$$(260 + 40) + 10 = 310$$
$$40 = 260$$

$$(310 - 10) -$$

Знакомимся с основным вопросом урока.

- ▶ Можете ли вы решить задачу Железного Дровосека?

Во дворцовом парке Стеллы растёт 320 кипарисов и 90 оливковых деревьев. Сколько кипарисов и оливковых деревьев растут в дворцовом

$$320 + 90 = 410$$

$$(320 + 80) + 10 = 410$$



Как можно выполнить вычисления?

Применение нового правила.

№ 3

► Вычислите с объяснением и проверкой.

$$380 + 70 = \underline{\quad}$$

$$(\underline{\quad} + \underline{\quad}) + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$420 - 60 = \underline{\quad}$$

$$450 -$$

(-

$$360$$

Применение нового правила.

№ 3

► Вычислите с объяснением и проверкой.

$$950 - 90 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$570 + 40 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$860 +$$

$$610 -$$

Применение нового правила.

№ 3

► Вычислите с объяснением и проверкой.

$$730 - 50 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$890 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$680$$

$$920 -$$

№ 2

▶ Увеличьте каждую сумму на 30.

▶ Уменьшите каждую разность в 10 раз.

$$380 + 70 = 450$$

$$570 + 40 = 610$$

$$420 - 60 = 360$$

$$730 - 50 = 680$$

$$950 - 90 = 860$$

$$890 + 30 = 920$$

- ▶ Страшила нашёл значения некоторых выражений так:

$$380 + 70 = 38 \text{ д.} + 7 \text{ д.} = 45 \text{ д.} = 450$$

$$950 - 90 = 95 \text{ д.} - 9 \text{ д.} = 86 \text{ д.} = 860$$

Объясните, как он это сделал.

► Вычислите наиболее удобных для вас способом.

$$240 + 80 =$$

$$130 + 90 =$$

$$320 - 50 =$$

$$430 + 90 =$$

$$360 - 70 =$$

$$520 - 60 =$$

№ 5 а)

- ▶ Вычислите. Выразите результат в метрах и сантиметрах:

$$27 \text{ дм} - 1 \text{ м } 6 \text{ дм} =$$

№ 5 а)

▶ Вычислите. Выразите
результат в метрах и
сантиметрах:

$$3 \text{ м } 10 \text{ см} + 8 \text{ дм} =$$

Решение задач.

1. К цирку подъехало 10 машин с пассажирами, по 7 человек в каждой. Сколько всего человек приехало на этих машинах?
2. У мальчика четыре монеты по 5 руб. Сколько денег у мальчика?
3. Сколько нужно уплатить денег за 3 пирожка, если цена одного 6 руб.?
4. Вите 7 лет. Мама старше его в 4 раза. Сколько лет Витиной маме?
5. Сторона квадрата равна 3 см. Найди периметр и площадь данного квадрата.