



Математика 4 класс

Нахождение неизвестного слагаемого



Математический диктант

1) Коля вышел из дома в 14ч 30мин. и пришёл в 15ч 40мин.
Сколько времени он отсутствовал дома?

2) Корзина с яблоками весит 3кг 400г. Пустая корзина весит 500г.
Сколько весят яблоки?

3) Два автомобиля выехали навстречу друг другу. Первый проехал до встречи 48км, а второй – 76км.
На каком расстоянии друг от друга они были в начале пути?

4) Высота страуса 2м 80см, а императорского пингвина – в два раза меньше.
Чему равна высота императорского пингвина?

5) В 1812г. Наполеон напал на Россию.
В каком веке это произошло? (запишите римскими цифрами)



Взаимопроверка

1) 1ч 10мин

2) 2кг 900г

3) 124км

4) 1м 40см

5) XIX в.



**Вычислите. Проверьте сложение
вычитанием, а вычитание сложением.**

1) $657\ 489 + 76\ 287 = 733\ 776$

2) $70\ 009 - 38\ 795 = 31\ 214$

3) $48\ 703 - 29\ 837 = 18\ 866$



$$x + 37 = 64$$

$$42 + x = 80$$

$$27 + x = 52 - 18$$

$$x + 31 = 48 : 12$$



По цепочке

276. Прочитай на странице 105, как связаны между собой числа при сложении, и заполни таблицу.

Слагаемое	3	62				1017
Слагаемое			24	179	75	
Сумма	7	82	76	964	523	8192

Объясни решение уравнений и их проверку.

$$x + 15 = 68 : 2$$

$$x + 15 = 34$$

$$x = 34 - 15$$

$$x = 19$$

$$19 + 15 = 68 : 2$$

$$34 = 34$$

$$24 + x = 79 - 30$$

$$24 + x = 49$$

$$x = 49 - 24$$

$$x = 25$$

$$24 + 25 = 79 - 30$$

$$49 = 49$$



277. Реши уравнения.

$$64 + x = 92$$

$$x + 78 = 97 + 3$$

Самостоятельно

278. Реши задачу, составив уравнение.

Сумма неизвестного числа и числа 390 равна произведению чисел 70 и 6. Найди это число.

$$x + 390 = 70 * 6$$

$$x + 390 = 420$$

$$x = 420 - 390$$

$$x = 30$$

Проверка

$$30 + 390 = 70 * 6$$

$$420 = 420$$



Самостоятельно

279. Вычисли и сделай проверку.

$$\begin{array}{r} 234\ 006 \\ - 18\ 769 \\ \hline 215\ 237 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800\ 304 \\ - 62\ 836 \\ \hline 737\ 468 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 732\ 638 \\ + 7\ 567 \\ \hline 40\ 210 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 692\ 503 \\ + 307\ 498 \\ \hline 80\ 321 \end{array}$$

780415

1 080322

По цепочке

280. Бригада укладчиков должна была уложить 100 км железной дороги за месяц. За первую декаду (10 дней) бригада уложила 30 км пути, за вторую декаду — 36 км.

Объясни, что обозначает каждое выражение.

$100 - 30$, $30 + 36$, $36 - 30$, $100 - (30 + 36)$, $30 : 10$



Проверь себя

$$3\text{км } 080\text{м} = \boxed{} \text{м}$$

$$3\text{км } 080\text{м} = 3080\text{м}$$

$$3\text{ц } 80\text{кг} = \boxed{} \text{кг}$$

$$3\text{ц } 80\text{кг} = 380 \text{ кг}$$



Итоги урока

- Как найти неизвестное слагаемое?
- Кто считает, что он хорошо решает уравнения?
- Кому нужно ещё потренироваться?



Домашнее задание

С.62 №281, №282

