

*МКОУ «Краснинская школа-интернат», с. Красное
Ленинск – Кузнецкий район,
Кемеровская область
Черепанова Елена Николаевна,
учитель математики.*

Проверка сложения и вычитания

6 класс

**Проверка
сложения**

$$\begin{array}{r} 2\ 987 \\ + 4\ 365 \\ \hline 7\ 352 \end{array}$$

*Проверк
а*

$$\begin{array}{r} 4\ 365 \\ + 2\ 987 \\ \hline 7\ 352 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\ 352 \\ - 2\ 987 \\ \hline 4\ 365 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\ 352 \\ - 4\ 365 \\ \hline 2\ 987 \end{array}$$

Сложите **Запомните** перить
сложением.

Нужно поменять слагаемые местами и снова их сложить. Если получится та же сумма, то действие выполнено верно.

Например

р:

$$\begin{array}{r} + 4\ 785 \\ + 1\ 517 \\ \hline 6\ 302 \end{array} \quad \begin{array}{l} \rightarrow \\ \rightarrow \\ \rightarrow \end{array} \quad \begin{array}{r} + 1\ 785 \\ + 4\ 517 \\ \hline 6\ 302 \end{array}$$

Сложите **Запомните** вычитанием. **Проверьте**

Чтобы проверить сложение двух слагаемых, надо из суммы вычесть одно из слагаемых. Если получится другое слагаемое, то действие выполнено верно.

Например:

$$\begin{array}{r} + \\ 4\ 785 \\ \underline{1\ 517} \\ 6\ 302 \end{array} \quad \begin{array}{r} - \\ 6\ 302 \\ \underline{1\ 517} \\ 4\ 785 \end{array} \quad \text{или} \quad \begin{array}{r} + \\ 4\ 785 \\ \underline{1\ 517} \\ 6\ 302 \end{array} \quad \begin{array}{r} - \\ 6\ 302 \\ \underline{4\ 785} \\ 1\ 517 \end{array}$$

**Проверка
вычитания**

$$\begin{array}{r} 8\ 603 \\ - \\ \underline{4\ 725} \\ 3\ 878 \end{array}$$

Проверка
а

$$\begin{array}{r} + \\ 3\ 878 \\ \underline{4\ 725} \\ 8\ 603 \end{array}$$

Запомните

Чтобы проверить вычитание, надо к разности прибавить вычитаемое. Если получится уменьшаемое, то вычитание выполнено верно.

На приме

р:

$$\begin{array}{r} 6\ 900 \\ - 1\ 184 \\ \hline 5\ 716 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 5\ 716 \\ + 1\ 184 \\ \hline 6\ 900 \end{array}$$

The diagram illustrates the verification of subtraction. On the left, a subtraction problem is shown: $6\ 900 - 1\ 184 = 5\ 716$. A large red 'X' is drawn over this subtraction. On the right, an addition problem is shown: $5\ 716 + 1\ 184 = 6\ 900$. Red arrows point from the subtraction components to the addition components: one arrow from the minuend (6900) to the sum (6900), one from the subtrahend (1184) to the addend (1184), and one from the difference (5716) to the other addend (5716).

Литература

Математика. 5 класс: учебник для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида под ред. М.Н. Перова, Г.М. Капустина. – 5-е изд. – М.: Просвещение, 2010. – 224с.