

Предисловие




Предлагаемое издание тренировочных упражнений по математике для 4 класса разработано в соответствии с требованиями ФГОС и ориентировано прежде всего на работу в комплексе с учебником и рабочими тетрадями по математике, входящими в состав УМК «Школа России» (М.И. Моро и др., М.: Просвещение). Данный материал также может быть использован и при работе по другим учебно-методическим комплектам.

В пособие включены все виды примеров и задач для 4 класса, задания по применению математических знаний для измерения величин. Основная цель – освоение начальных математических знаний, развитие интереса к математике, математическое развитие младшего школьника.

В результате работы с пособием учащиеся закрепляют (отрабатывают) следующие основные математические знания:

- числа до 1 000 000, запись, сравнение, разрядные слагаемые;
- письменное сложение и вычитание многозначных чисел;
- умножение и деление многозначных чисел;
- решение уравнений;
- решение выражений;
- составные задачи на все действия, задачи на нахождение площадей фигур, задачи на движение и на построение.

После каждого задания учащийся сможет оценить свои достижения, дорисовав определённый смайлик.

| Достижения | Оценка |
|---|---|
| Нет ошибок, материал усвоен |  |
| Есть единичные ошибки |  |
| Много ошибок, материал не понят, нужна помощь |  |

ПОВТОРЕНИЕ

1

$42 : 3 = \square$

$16 \cdot 8 = \square$

$18 \cdot 7 = \square$

$15 \cdot 9 = \square$

$29 \cdot 5 = \square$

$28 \cdot 5 = \square$

$23 \cdot 4 = \square$

$13 \cdot 7 = \square$

$91 : 7 = \square$

$35 \cdot 4 = \square$

$81 : 3 = \square$

$24 \cdot 4 = \square$

$39 \cdot 3 = \square$

$81 \cdot 3 = \square$

$54 \cdot 2 = \square$

$68 : 17 = \square$

$27 \cdot 6 = \square$

$98 : 14 = \square$

$33 \cdot 5 = \square$

$84 : 7 = \square$

$15 \cdot 6 = \square$

$92 : 2 = \square$

$32 \cdot 4 = \square$

$56 : 14 = \square$

$65 : 5 = \square$

$29 \cdot 4 = \square$

$78 : 6 = \square$

$99 : 3 = \square$

$13 \cdot 9 = \square$

$48 \cdot 5 = \square$

$84 : 14 = \square$

$39 \cdot 7 = \square$

$75 : 15 = \square$

$84 : 6 = \square$

$72 : 6 = \square$

$75 : 3 = \square$

$54 : 2 = \square$

$72 : 12 = \square$

$47 \cdot 5 = \square$

$46 : 2 = \square$

$28 \cdot 8 = \square$

$42 \cdot 4 = \square$

$42 \cdot 2 = \square$

$12 \cdot 9 = \square$

$96 : 8 = \square$

$88 : 4 = \square$

$19 \cdot 9 = \square$

$39 : 3 = \square$

$63 \cdot 3 = \square$

$85 : 17 = \square$

4



2

$\square : 14 = 5$

$49 \cdot \square = 98$

$133 : 7 = \square$

$13 \cdot \square = 91$

$90 : \square = 5$

$90 : 30 = \square$

$\square : 13 = 2$

$72 : 18 = \square$

$72 : \square = 6$

$88 : 22 = \square$

$\square : 14 = 2$

$48 : 24 = \square$

$96 : \square = 8$

$60 : 12 = \square$

$\square : 22 = 4$

$52 : 13 = \square$

$39 : \square = 3$

$54 : 18 = \square$

$48 : \square = 4$

$48 : 16 = \square$

$\square : 14 = 3$

$90 : 15 = \square$

$\square : 14 = 4$

$92 : 23 = \square$

$90 : \square = 6$

$108 : 12 = \square$

$\square : 17 = 2$

$65 : \square = 5$

$65 : 13 = \square$

$96 : \square = 6$

$\square : 15 = 5$

$88 : 11 = \square$

$71 \cdot \square = 213$

$36 : \square = 3$

$39 : 13 = \square$

$\square : 16 = 6$

$102 : 17 = \square$

$84 : \square = 6$

$\square : 25 = 3$

$84 : 12 = \square$

$33 \cdot \square = 132$

$120 : 15 = \square$

$26 \cdot \square = 78$

$36 : 12 = \square$

$\square : 13 = 6$

$45 : 15 = \square$

$88 : \square = 2$

$14 \cdot \square = 126$

$\square : 11 = 7$

$80 : \square = 5$

$\square : 24 = 3$

$68 : \square = 4$



3

$688 = \square \text{ с. } \square \text{ дес. } \square \text{ ед.}$

$423 = \square \text{ с. } \square \text{ дес. } \square \text{ ед.}$

$620 = \square \text{ с. } \square \text{ дес. } \square \text{ ед.}$

$583 = \square \text{ с. } \square \text{ дес. } \square \text{ ед.}$

$842 = \square \text{ с. } \square \text{ дес. } \square \text{ ед.}$

$560 = \square \text{ с. } \square \text{ дес. } \square \text{ ед.}$

$694 = \square \text{ с. } \square \text{ дес. } \square \text{ ед.}$

$679 = \square \text{ с. } \square \text{ дес. } \square \text{ ед.}$

$754 = \square \text{ с. } \square \text{ дес. } \square \text{ ед.}$

$843 = \square \text{ с. } \square \text{ дес. } \square \text{ ед.}$

$\square 44 = 7 \text{ с. } \square \text{ дес. } \square \text{ ед.}$

$\square \square 8 = 5 \text{ с. } 3 \text{ дес. } \square \text{ ед.}$

$6\square 1 = \square \text{ с. } 7 \text{ дес. } \square \text{ ед.}$

$76\square = \square \text{ с. } \square \text{ дес. } 2 \text{ ед.}$

$9\square 3 = \square \text{ с. } 9 \text{ дес. } \square \text{ ед.}$

$\square 30 = 5 \text{ с. } \square \text{ дес. } \square \text{ ед.}$

$\square 0\square = 3 \text{ с. } \square \text{ дес. } 0 \text{ ед.}$

$\square 38 = 7 \text{ с. } \square \text{ дес. } \square \text{ ед.}$

$6\square 7 = \square \text{ с. } 0 \text{ дес. } \square \text{ ед.}$

$9\square\square = \square \text{ с. } 4 \text{ дес. } 6 \text{ ед.}$

$875 = \square + \square + \square$

$458 = \square + \square + \square$

$708 = \square + \square + \square$

$434 = \square + \square + \square$

$829 = \square + \square + \square$

$284 = \square + \square + \square$



4

$345 - 145 \bigcirc 345 - 100$

$450 - 50 \bigcirc 610 - 100$

$398 - 100 \bigcirc 200 + 88$

$546 - 100 \bigcirc 140 + 400$

$380 - 200 \bigcirc 270 + 20$

$240 + 400 \bigcirc 600 + 50$

$506 + 300 \bigcirc 300 + 500$

$490 + 9 \bigcirc 500 - 1$

$618 - 18 \bigcirc 667 - 60$

$843 - 40 \bigcirc 803 + 10$

$374 - 74 \bigcirc 240 + 50$

$620 + 100 \bigcirc 697 - 90$

$569 + 1 \bigcirc 560 + 10$

$530 - 100 \bigcirc 533 - 3$

$543 - 3 \bigcirc 540 - 40$

$580 + 10 \bigcirc 588 + 1$

$556 - 56 \bigcirc 600 - 200$

$248 + 300 \bigcirc 540 + 20$

$343 - 3 \bigcirc 379 - 70$

$864 - 124 \bigcirc 700 - 100$

$765 - 5 \bigcirc 600 + 100$

$585 - 80 \bigcirc 230 + 600$

$647 - 100 \bigcirc 723 - 100$

$399 + 1 \bigcirc 390 + 10$

$536 - 200 \bigcirc 377 - 70$

$570 - 200 \bigcirc 780 - 500$



5

- Заполни пропуски так, чтобы равенства и неравенства были верными.

$$\square 09 < 204$$

$$\square 10 > 899$$

$$8 \square 9 > 869$$

$$\square 85 = 78 \square$$

$$41 \square < \square 19$$

$$\square 05 > 50 \square$$

$$27 \square > \square 74$$

$$\square \square 8 > 400$$

$$5 \square 8 = \square 08$$

$$\square 65 < \square 64$$

$$\square 99 < \square 01$$

$$\square 19 < \square 19$$

$$\square 30 > 830$$

$$4 \square 9 < 4 \square 0$$

$$511 > \square 77$$

$$729 > \square 30$$

$$7 \square 5 < \square 05$$

$$\square 00 < \square 00$$

$$\square 56 > \square 56$$

$$558 > 55 \square$$

$$37 \square < 37 \square$$

$$27 \square < \square 78$$

$$\square 04 = 50 \square$$

$$600 > \square 99$$

$$3 \square 5 < 325$$

$$4 \square 9 < 43 \square$$

$$\square 45 > 810$$

$$8 \square 9 > 819$$

$$\square 42 > 183$$

$$1 \square 5 > 156$$

$$4 \square 3 = 44 \square$$

$$\square 98 = 39 \square$$

$$\square 65 > 839$$

$$\square 70 < 250$$

$$\square 65 < \square 45$$

$$6 \square 0 < 610$$

$$10 \square > \square 05$$

$$4 \square 3 > 465$$

$$\square 34 < 640$$

$$3 \square 9 > 3 \square 9$$

$$2 \square 9 < 2 \square 9$$

$$5 \square 4 = 50 \square$$

$$\square 00 < 199$$

$$\square 47 < 647$$

$$36 \square > 360$$

$$\square 00 > 799$$

$$49 \square < \square 90$$

$$8 \square 8 < 8 \square 0$$



6

$$\begin{array}{r} 641 \\ + 317 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 723 \\ - 589 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 950 \\ - 248 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 396 \\ + 324 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 596 \\ - 174 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 588 \\ + 247 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 529 \\ + 371 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 561 \\ - 342 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 345 \\ + 524 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 863 \\ - 542 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 540 \\ - 435 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 672 \\ + 229 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 849 \\ - 537 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 450 \\ - 332 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 705 \\ - 335 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 712 \\ - 425 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 677 \\ - 337 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 890 \\ - 575 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 256 \\ + 644 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 620 \\ - 135 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 362 \\ + 324 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 775 \\ + 215 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 780 \\ - 574 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 447 \\ + 355 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 432 \\ + 248 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 673 \\ + 227 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 466 \\ + 356 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 738 \\ - 285 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 675 \\ - 325 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 580 \\ - 346 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 430 \\ - 256 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 512 \\ - 324 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 578 \\ - 278 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 267 \\ + 333 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 505 \\ - 355 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 286 \\ + 435 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} + 3 \square 1 \\ \square 4 8 \\ \hline 8 6 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \square 0 0 \\ 5 \square 2 \\ \hline 1 3 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 6 \square 0 \\ \square 8 5 \\ \hline 4 0 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 6 0 \square \\ \square 4 9 \\ \hline 9 5 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \square 6 8 \\ 1 7 \square \\ \hline 4 9 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 9 \square 0 \\ \square 3 2 \\ \hline 6 5 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 4 0 \square \\ \square 3 5 \\ \hline 2 6 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 6 \square 4 \\ \square 2 \square \\ \hline 3 6 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \square 4 6 \\ 5 \square 8 \\ \hline 7 8 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \square 0 4 \\ 5 \square 5 \\ \hline \square 1 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 2 \square \\ \square 2 6 \\ \hline 5 8 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \square \square 9 \\ 1 3 \square \\ \hline 4 4 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 6 6 \square \\ \square 3 9 \\ \hline 1 3 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 2 \square 5 \\ \square 6 \square \\ \hline 5 5 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \square 4 0 \\ 5 \square 4 \\ \hline 2 1 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 1 \square \\ \square 5 6 \\ \hline 5 4 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \square 9 9 \\ 6 3 \square \\ \hline 3 6 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \square 6 2 \\ 1 4 \square \\ \hline 4 0 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \square \square 4 \\ 3 5 \square \\ \hline 7 8 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 6 \square 7 \\ \square 8 \square \\ \hline 2 9 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \square 6 8 \\ 3 \square \\ \hline \square 9 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \square 8 4 \\ 4 \square 6 \\ \hline 2 3 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \square 0 2 \\ 7 5 \square \\ \hline 1 4 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \square 1 0 \\ 4 4 \square \\ \hline 3 6 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \square 5 2 \\ 4 \square 8 \\ \hline 7 1 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \square 6 9 \\ 3 \square 5 \\ \hline 6 8 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 7 \square 0 \\ \square 3 \square \\ \hline 3 0 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \square \square 4 \\ 3 7 6 \\ \hline 1 2 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \square 0 \square \\ 2 1 5 \\ \hline 5 8 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \square 0 7 \\ 1 4 \square \\ \hline 6 5 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 2 \square 9 \\ \square 9 \square \\ \hline 8 0 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 7 0 \square \\ \square \square 7 \\ \hline 3 9 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \square 0 3 \\ 2 7 \square \\ \hline 4 2 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 5 3 \square \\ \square 7 9 \\ \hline 7 1 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 8 2 \square \\ \square 4 2 \\ \hline 2 8 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 7 \square 9 \\ \square 7 5 \\ \hline 9 6 4 \end{array}$$



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Предисловие | 3 |
| Повторение | 4 |
| Числа, которые больше 1000. Разрядный состав многозначных чисел | 18 |
| Сравнение чисел в пределах 1 000 000 | 24 |
| Письменное сложение и вычитание | 26 |
| Умножение и деление многозначных чисел | 35 |
| Решение уравнений | 47 |
| Решение выражений | 54 |
| Перевод и сравнение величин | 65 |
| Задачи на все действия | 73 |
| Геометрические задачи | 79 |
| Задачи на движение | 83 |
| Задачи на построение | 90 |