

СОДЕРЖАНИЕ

ПОВТОРЕНИЕ, СИСТЕМАТИЗАЦИЯ
И ОБОБЩЕНИЕ ЗНАНИЙ.

РАЗВИТИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ.....	1
Умножение и деление двузначных чисел.....	2
Разрядный состав трёхзначных чисел.....	8
Решение неравенств.....	10
Решение уравнений.....	12
Арифметические действия с трёхзначными числами.....	14
Перевод и сравнение величин.....	20
Доля числа.....	22

АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ С МНОГОЗНАЧНЫМИ ЧИСЛАМИ.....	25
Разрядный состав многозначных чисел.....	26
Сравнение чисел в пределах 1 000 000.....	34
Решение уравнений.....	36
Письменное сложение и вычитание.....	40
Умножение и деление многозначных чисел.....	46
Порядок действий в выражениях со скобками и без.....	56
Перевод и сравнение величин.....	58

РЕШЕНИЕ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ.....	61
Задачи на все действия.....	62
Геометрические задачи.....	78
Задачи на движение.....	84
Задачи на построение.....	92

444 = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	478 = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	3 с. 9 дес. 4 ед. = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	2 с. 3 дес. 4 ед. = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
981 = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	3 <input type="text"/> 6 = <input type="text"/> с. 6 дес. <input type="text"/> ед.	<input type="text"/> с. 1 дес. <input type="text"/> ед. = 6 <input type="text"/> 3	<input type="text"/> с. 9 дес. <input type="text"/> ед. = 1 <input type="text"/> 9
684 = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	19 <input type="text"/> = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. 9 ед.	5 с. 4 дес. <input type="text"/> ед. = <input type="text"/> <input type="text"/> 1	4 с. 0 дес. <input type="text"/> ед. = <input type="text"/> <input type="text"/> 4
879 = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	<input type="text"/> 99 = 7 с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	<input type="text"/> с. 8 дес. <input type="text"/> ед. = 5 <input type="text"/> 6	<input type="text"/> с. 8 дес. <input type="text"/> ед. = 1 <input type="text"/> 7
290 = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	<input type="text"/> 3 <input type="text"/> = 8 с. <input type="text"/> дес. 4 ед.	<input type="text"/> с. 3 дес. <input type="text"/> ед. = 2 <input type="text"/> 3	<input type="text"/> с. 5 дес. <input type="text"/> ед. = 7 <input type="text"/> 3
457 = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	625 = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	<input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. 5 ед. = 89 <input type="text"/>	<input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. 2 ед. = 22 <input type="text"/>
508 = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	7 <input type="text"/> 8 = <input type="text"/> с. 0 дес. <input type="text"/> ед.	1 с. 2 дес. <input type="text"/> ед. = <input type="text"/> <input type="text"/> 0	5 с. 8 дес. <input type="text"/> ед. = <input type="text"/> <input type="text"/> 0
723 = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	34 <input type="text"/> = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. 5 ед.	<input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. 0 ед. = 55 <input type="text"/>	<input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. 6 ед. = 67 <input type="text"/>
599 = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	<input type="text"/> 5 <input type="text"/> = 1 с. <input type="text"/> дес. 4 ед.	<input type="text"/> с. 7 дес. <input type="text"/> ед. = 4 <input type="text"/> 4	<input type="text"/> с. 3 дес. <input type="text"/> ед. = 8 <input type="text"/> 9
399 = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	392 = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	3 с. 2 дес. 1 ед. = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	4 с. 5 дес. 3 ед. = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
808 = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	<input type="text"/> 61 = 5 с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	4 с. 1 дес. <input type="text"/> ед. = <input type="text"/> <input type="text"/> 5	9 с. 8 дес. <input type="text"/> ед. = <input type="text"/> <input type="text"/> 7
612 = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	<input type="text"/> 4 <input type="text"/> = 1 с. <input type="text"/> дес. 9 ед.	<input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. 6 ед. = 12 <input type="text"/>	<input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. 5 ед. = 50 <input type="text"/>
427 = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	<input type="text"/> 7 <input type="text"/> = 8 с. <input type="text"/> дес. 3 ед.	7 с. 0 дес. 9 ед. = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	4 с. 8 дес. 0 ед. = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
885 = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	472 = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	9 с. 3 дес. <input type="text"/> ед. = <input type="text"/> <input type="text"/> 9	1 с. 1 дес. <input type="text"/> ед. = <input type="text"/> <input type="text"/> 9
544 = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	6 <input type="text"/> 7 = <input type="text"/> с. 1 дес. <input type="text"/> ед.	<input type="text"/> с. 1 дес. <input type="text"/> ед. = 1 <input type="text"/> 8	<input type="text"/> с. 3 дес. <input type="text"/> ед. = 8 <input type="text"/> 7
419 = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	<input type="text"/> 94 = 3 с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	<input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. 9 ед. = 69 <input type="text"/>	<input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. 2 ед. = 50 <input type="text"/>
500 = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	96 <input type="text"/> = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. 0 ед.	1 с. 5 дес. <input type="text"/> ед. = <input type="text"/> <input type="text"/> 0	4 с. 0 дес. <input type="text"/> ед. = <input type="text"/> <input type="text"/> 9
157 = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	178 = <input type="text"/> с. <input type="text"/> дес. <input type="text"/> ед.	<input type="text"/> с. 2 дес. <input type="text"/> ед. = 6 <input type="text"/> 9	<input type="text"/> с. 6 дес. <input type="text"/> ед. = 3 <input type="text"/> 0

$\begin{array}{r} +197 \\ 243 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} +409 \\ 259 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} -576 \\ 258 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} -758 \\ 643 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} +24 \\ 02 \\ \hline 645 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} +53 \\ 5 \\ \hline 608 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} +22 \\ 53 \\ \hline 875 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} +36 \\ 24 \\ \hline 626 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} -960 \\ 369 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} -840 \\ 579 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} -682 \\ 536 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} -970 \\ 696 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} +40 \\ 70 \\ \hline 830 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} +246 \\ 9 \\ \hline 838 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} +553 \\ 3 \\ \hline 70 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} +34 \\ 30 \\ \hline 873 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} -888 \\ 615 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} -785 \\ 418 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} +571 \\ 208 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} -679 \\ 345 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ 373 \\ \hline 214 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ 409 \\ \hline 27 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ 476 \\ \hline 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 55 \\ 25 \\ \hline 405 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} -659 \\ 280 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} -508 \\ 379 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} -308 \\ 299 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} +276 \\ 650 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 74 \\ 43 \\ \hline 697 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 28 \\ 26 \\ \hline 67 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ 434 \\ \hline 74 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 22 \\ 30 \\ \hline 62 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} -795 \\ 346 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} -683 \\ 346 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} +387 \\ 158 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} -905 \\ 600 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 165 \\ 5 \\ \hline 780 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 39 \\ 54 \\ \hline 205 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 90 \\ 20 \\ \hline 646 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ 239 \\ \hline 90 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} -986 \\ 579 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} -723 \\ 637 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} -951 \\ 507 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} -645 \\ 301 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 533 \\ 0 \\ \hline 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 59 \\ 46 \\ \hline 253 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 34 \\ 37 \\ \hline 771 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ 57 \\ \hline 984 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} -608 \\ 579 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} +418 \\ 609 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} -566 \\ 393 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} -823 \\ 467 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 02 \\ 157 \\ \hline 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 55 \\ 555 \\ \hline 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 87 \\ 597 \\ \hline 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 50 \\ 4 \\ \hline 808 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} +431 \\ 489 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} -786 \\ 657 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} -802 \\ 256 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} -905 \\ 635 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 37 \\ 41 \\ \hline 206 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 609 \\ 223 \\ \hline \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 62 \\ 12 \\ \hline 98 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 04 \\ 34 \\ \hline 66 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} -510 \\ 301 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} +705 \\ 495 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} -661 \\ 277 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} -639 \\ 209 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 40 \\ 87 \\ \hline 103 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 679 \\ 4 \\ \hline 205 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 20 \\ 17 \\ \hline 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 26 \\ 141 \\ \hline 87 \\ \hline \end{array}$

1. Найди:

$\frac{1}{6}$ от 42 -

$\frac{1}{9}$ от 81 -

$\frac{1}{6}$ от 36 -

$\frac{1}{7}$ от 56 -

$\frac{1}{5}$ от 40 -

$\frac{1}{2}$ от 84 -

$\frac{1}{3}$ от 87 -

$\frac{1}{5}$ от 50 -

$\frac{1}{3}$ от 66 -

$\frac{1}{4}$ от 96 -

$\frac{1}{2}$ от 84 -

$\frac{1}{4}$ от 64 -

$\frac{1}{5}$ от 45 -

$\frac{1}{7}$ от 63 -

$\frac{1}{9}$ от 72 -

$\frac{1}{4}$ от 120 -

$\frac{1}{5}$ от 135 -

$\frac{1}{8}$ от 168 -

$\frac{1}{3}$ от 186 -

$\frac{1}{9}$ от 333 -

$\frac{1}{4}$ от 216 -

$\frac{1}{8}$ от 520 -

$\frac{1}{6}$ от 192 -

$\frac{1}{7}$ от 455 -

$\frac{1}{4}$ от 232 -

$\frac{1}{9}$ от 819 -

$\frac{1}{5}$ от 270 -

$\frac{1}{8}$ от 112 -

$\frac{1}{6}$ от 336 -

$\frac{1}{7}$ от 623 -

$\frac{1}{10}$ ч -

$\frac{1}{2}$ м² -

$\frac{1}{4}$ м -

$\frac{1}{6}$ с -

$\frac{1}{3}$ ч -

$\frac{1}{24}$ сут -

$\frac{1}{12}$ ч -

$\frac{1}{8}$ кг -

$\frac{1}{4}$ т -

$\frac{1}{5}$ гу -

$\frac{1}{2}$ т -

$\frac{1}{2}$ сут -

$\frac{1}{10}$ мм -

$\frac{1}{25}$ кг -

$\frac{1}{4}$ км -

$\frac{1}{10}$ ц -

$\frac{1}{4}$ века -

$\frac{1}{7}$ нед. -

$\frac{1}{25}$ т -

$\frac{1}{10}$ ц -

$\frac{1}{30}$ ч -

$\frac{1}{5}$ см -

$\frac{1}{60}$ мин -

$\frac{1}{4}$ см² -

$\frac{1}{10}$ см -

$\frac{1}{50}$ т -

$\frac{1}{20}$ ц -

$\frac{1}{2}$ гу² -

$\frac{1}{20}$ км -

$\frac{1}{15}$ ч -

$\frac{1}{12}$ года -

$\frac{1}{25}$ кг -

$\begin{array}{r} +508 \\ 395 \end{array}$	$\begin{array}{r} +668 \\ 205 \end{array}$	$\begin{array}{r} -786 \\ 130 \end{array}$	$\begin{array}{r} -501 \\ 367 \end{array}$	$\begin{array}{r} -8386 \\ 1249 \end{array}$	$\begin{array}{r} -6381 \\ 5249 \end{array}$	$\begin{array}{r} -6180 \\ 4046 \end{array}$
$\begin{array}{r} -574 \\ 119 \end{array}$	$\begin{array}{r} -956 \\ 487 \end{array}$	$\begin{array}{r} -603 \\ 254 \end{array}$	$\begin{array}{r} -986 \\ 419 \end{array}$	$\begin{array}{r} -5283 \\ 2195 \end{array}$	$\begin{array}{r} -9280 \\ 3795 \end{array}$	$\begin{array}{r} -7083 \\ 3195 \end{array}$
$\begin{array}{r} -407 \\ 238 \end{array}$	$\begin{array}{r} -720 \\ 452 \end{array}$	$\begin{array}{r} +396 \\ 484 \end{array}$	$\begin{array}{r} -881 \\ 199 \end{array}$	$\begin{array}{r} -6358 \\ 2509 \end{array}$	$\begin{array}{r} -6561 \\ 2699 \end{array}$	$\begin{array}{r} -5500 \\ 1199 \end{array}$
$\begin{array}{r} -803 \\ 556 \end{array}$	$\begin{array}{r} -620 \\ 341 \end{array}$	$\begin{array}{r} -400 \\ 208 \end{array}$	$\begin{array}{r} +509 \\ 303 \end{array}$	$\begin{array}{r} -7657 \\ 3537 \end{array}$	$\begin{array}{r} -9554 \\ 7031 \end{array}$	$\begin{array}{r} -8550 \\ 6137 \end{array}$
$\begin{array}{r} -795 \\ 386 \end{array}$	$\begin{array}{r} -761 \\ 403 \end{array}$	$\begin{array}{r} +501 \\ 299 \end{array}$	$\begin{array}{r} -602 \\ 234 \end{array}$	$\begin{array}{r} +2695 \\ 1546 \end{array}$	$\begin{array}{r} +4691 \\ 3546 \end{array}$	$\begin{array}{r} +5695 \\ 2446 \end{array}$
$\begin{array}{r} -607 \\ 288 \end{array}$	$\begin{array}{r} -800 \\ 346 \end{array}$	$\begin{array}{r} -673 \\ 485 \end{array}$	$\begin{array}{r} -535 \\ 207 \end{array}$	$\begin{array}{r} -5017 \\ 4369 \end{array}$	$\begin{array}{r} -6011 \\ 1667 \end{array}$	$\begin{array}{r} -8617 \\ 5619 \end{array}$
$\begin{array}{r} -777 \\ 493 \end{array}$	$\begin{array}{r} +409 \\ 278 \end{array}$	$\begin{array}{r} -901 \\ 355 \end{array}$	$\begin{array}{r} -808 \\ 509 \end{array}$	$\begin{array}{r} -7675 \\ 3888 \end{array}$	$\begin{array}{r} -5670 \\ 3828 \end{array}$	$\begin{array}{r} -3570 \\ 1888 \end{array}$
$\begin{array}{r} +635 \\ 139 \end{array}$	$\begin{array}{r} -507 \\ 333 \end{array}$	$\begin{array}{r} -440 \\ 348 \end{array}$	$\begin{array}{r} -920 \\ 484 \end{array}$	$\begin{array}{r} -9500 \\ 5432 \end{array}$	$\begin{array}{r} -5205 \\ 3232 \end{array}$	$\begin{array}{r} -9000 \\ 1632 \end{array}$
$\begin{array}{r} -485 \\ 188 \end{array}$	$\begin{array}{r} -619 \\ 230 \end{array}$	$\begin{array}{r} -559 \\ 390 \end{array}$	$\begin{array}{r} -705 \\ 138 \end{array}$	$\begin{array}{r} +2343 \\ 5149 \end{array}$	$\begin{array}{r} +6343 \\ 1473 \end{array}$	$\begin{array}{r} +3434 \\ 5247 \end{array}$

10244

31564

28405

61805

97233

85564

36488

78968

32067

54604

86387

98555

59229

43755

47346

96484

73905

83166

17346

59229

26044

1. В один магазин привезли 18 ящиков гвоздей, а в другой — 12 таких же ящиков. В первый магазин привезли на 228 шт. гвоздей больше, чем во второй. Сколько гвоздей привезли в каждый магазин?

Чертёж	
Решение	
Ответ	

2. На полке было 1225 тетрадей. Тетради продавали 3 дня, каждый день поровну. После этого на полке осталось 226 тетрадей. По сколько тетрадей продавали каждый день?

Чертёж	
Решение	
Ответ	

3. В магазин привезли 27 ящиков винограда, по 12 кг в каждом ящике. Один ящик стоит 1000 рублей. Сколько стоит весь виноград?

Чертёж	
Решение	
Ответ	

4. Один килограмм груш стоит 214 рублей. Было 2 ц груш. В первый день продали 7 раз по 5 кг, а во второй 12 раз по 11 кг. Сколько денег выручили за продажу? Сколько груш осталось?

Чертёж	
Решение	
Ответ	

1. Ширина прямоугольника равна 45 мм, а длина в 4 раза больше. Чему равны периметр и площадь прямоугольника? Вырази их в сантиметрах.

<i>Чертёж</i>	
<i>Решение</i>	
<i>Ответ</i>	

2. Начерти квадрат со стороной 5 см. Найди его площадь. Закрась $\frac{1}{5}$ площади квадрата. Сколько см^2 ты закрасил?

<i>Чертёж</i>	
<i>Решение</i>	
<i>Ответ</i>	

3. Подели прямоугольник длиной 30 см и шириной 12 см на две части, чтобы одна часть была в 4 раза больше другой. Найди площадь каждой части.

<i>Чертёж</i>	
<i>Решение</i>	
<i>Ответ</i>	

4. Площадь прямоугольника 875 см^2 , а его длина 35 см. Найди периметр прямоугольника.

<i>Чертёж</i>	
<i>Решение</i>	
<i>Ответ</i>	

1. Один автобус проехал 425 км со скоростью 85 км/ч, а другой — 486 км со скоростью 81 км/ч. На сколько часов первый автобус был меньше в пути, чем второй?

<i>Чертёж</i>	
<i>Решение</i>	
<i>Ответ</i>	

2. Мотоциклист, проехав 120 км, замерил остаток горючего и обнаружил, что израсходовал $\frac{1}{3}$ имевшегося запаса. Хватит ли оставшегося горючего, чтобы проехать всё расстояние, которое составляет 350 км?

<i>Чертёж</i>	
<i>Решение</i>	
<i>Ответ</i>	

3. Счётчик автомобиля показывал 12 021 км. Через 2 ч на счётчике опять появилось число, которое читалось одинаково в обоих направлениях. С какой скоростью ехал автомобиль?

<i>Чертёж</i>	
<i>Решение</i>	
<i>Ответ</i>	

4. Из двух городов, расстояние между которыми 917 км, вышли одновременно навстречу друг другу два поезда и встретились через 7 ч. Скорость первого поезда 67 км/ч. С какой скоростью ехал второй поезд?

<i>Чертёж</i>	
<i>Решение</i>	
<i>Ответ</i>	