

Сложение и вычитание

Примеры

1. Сложение с перестановкой слагаемых.

Объяснение:

$$73 + 138 + 107 + 50 + 42 = (73 + 107) + (138 + 42) + 50 = 180 + 180 + 50 = 410$$

$$146 + 277 + 54$$

$$103 + 350 + 117 + 50$$

$$78 + 143 + 102 + 57$$

$$127 + 74 + 153 + 26 + 15$$

$$148 + 35 + 52 + 165 + 47$$

$$154 + 65 + 46 + 135 + 17$$

2. Сложение с округлением.

Объяснение:

$$499 + 198 + 103 = 500 - 1 + 200 - 2 + 100 - 3 = 500 + 200 + 100 - 3 - 1 - 2 = 800$$

$$294 + 198 + 186 + 109 + 199 + 218$$

$$195 + 297 + 199 + 196 + 98 + 137$$

3. Прибавление суммы к числу.

Объяснение:

$$113 + (108 + 167) = 113 + 108 + 167 = (113 + 167) + 108 = 280 + 108 = 388$$

$$113 + (148 + 107) + 144 + (177 + 156)$$

$$137 + (176 + 153) + 193 + (179 + 307)$$

$$167 + (128 + 123) + 171 + (118 + 129)$$

4. Прибавление разности к числу.

Объяснение:

$$275 + (116 - 65) = 275 + 116 - 65 = 326$$

$$126 + (192 - 106) + 728 + (342 - 218)$$

$$397 + (364 - 197) + 356 + (127 - 106)$$

$$257 + (456 - 318) + 272 + (445 - 152)$$

$$628 + (456 - 318) + 667 + (128 - 117)$$

5. Вычитание суммы.

Объяснение:

$$137 - (37 + 68) = (137 - 37) - 68 = 100 - 68 = 32$$

$$463 - (198 + 263) + 475 - (275 + 29)$$

$$315 - (215 + 63) + 463 - (163 + 78)$$

$$338 - (38 + 96) + 212 - (162 + 59)$$

6. Вычитание разности.

Объяснение:

$$222 - (117 - 28) = 222 - 117 + 28 = (222 + 28) - 117 = 250 - 117 = 133$$

$$335 - (407 - 165) + 286 - (191 - 14)$$

$$211 - (257 - 49) + 566 - (327 - 34)$$

$$147 - (119 - 55) + 756 - (271 - 44)$$

7. Разложение числа на удобные слагаемые.

Объяснение:

$$258 + 277 = (258 + 242) + 35 = 535$$

$$324 + 178$$

$$125 + 79$$

$$146 + 78$$

$$79 + 113$$

$$143 + 169$$

$$177 + 47$$

$$39 + 173$$

$$146 + 67$$

$$487 + 119$$

$$142 + 69$$

$$187 + 57$$

$$152 + 49$$

8. Округление слагаемых и замена сложения умножением.

Объяснение:

$$77 - 72 + 73 + 75 + 58 = (70 \times 4) + 7 + 3 + 2 + 5 + 58 = 280 + 7 + 58 = 280 + (17 + 3) + 55 = 355$$

$$121 + 123 + 125 + 126$$

$$83 + 82 + 84 + 81 \quad 37 + 32 + 34 + 33$$

$$77 + 72 + 75 + 73 \quad 56 + 53 + 54 + 52$$

$$21 + 23 + 24 + 26 \quad 65 + 61 + 62 + 63$$

$$41 + 43 + 44 + 45 \quad 93 + 94 + 97 + 91$$

9. Округление уменьшаемого.

Объяснение:

$$307 - 165 = (300 - 165) + 7 = 142$$

$$303 - 147 \quad 404 - 156 \quad 502 - 174$$

$$701 - 165 \quad 803 - 157 \quad 905 - 128$$

$$304 - 176 \quad 405 - 137 \quad 708 - 127$$

10. Округление вычитаемого.

Объяснение:

$$341 - 199 = 341 - (200 - 1) = 341 - 200 + 1 = 142$$

$$142 - 98$$

$$443 - 396$$

$$317 - 198$$

$$555 - 397$$

$$433 - 199$$

$$311 - 288$$

$$451 - 129$$

$$442 - 285$$

11. Разложение вычитаемого.

Объяснение:

$$371 - 175 = 371 - 170 - 5 = 196$$

$$263 - 169$$

$$356 - 158$$

$$481 - 175$$

$$573 - 186$$

$$583 - 387$$

$$817 - 529$$

$$645 - 256$$

$$737 - 540$$

$$440 - 242$$

$$622 - 129$$

$$473 - 186$$

$$323 - 186$$

12. Округление уменьшаемого и вычитаемого.

Объяснение:

$$601 - 499 = (600 + 1) - (500 - 1) = (600 - 500) + 1 + 1 = 102$$

$$881 - 186 - 347$$

$$903 - 587$$

$$403 - 188 - 105$$

$$601 - 199 - 102$$

$$307 - 188 - 107$$

$$805 - 196 - 308$$

$$604 - 196 - 308$$

$$706 - 297 - 129$$

13. Сочетательный закон.

Объяснение:

$$513 - 194 - 106 = 513 - (194 + 106) = 213$$

$$323 - 138 - 62$$

$$870 - 70 - 150 - 310 - 130$$

$$580 - 110 - 126 - 124$$

$$513 - 184 - 116$$

$$511 - 285 - 115$$