

Съдържание

Първа част: Сборник от задачи

1. ЧИСЛАТА НАД 1000. ЧЕТЕНЕ, ПИСАНЕ, СРАВНЯВАНЕ	
Нуво А.....	6
Нуво Б.....	8
Нуво В.....	10
2. СЪБИРАНЕ И ИЗВАЖДАНЕ НА МНОГОЦИФРЕНИ ЧИСЛА БЕЗ ПРЕМИНАВАНЕ	
Нуво А.....	17
Нуво Б.....	24
Нуво В.....	26
3. СЪБИРАНЕ И ИЗВАЖДАНЕ НА МНОГОЦИФРЕНИ ЧИСЛА С ПРЕМИНАВАНЕ	
Нуво А.....	29
Нуво Б.....	33
Нуво В.....	39
4. УМНОЖЕНИЕ НА МНОГОЦИФРЕНО ЧИСЛО С ЕДНОЦИФРЕНО ЧИСЛО	
Нуво А.....	45
Нуво Б.....	49
Нуво В.....	54
5. ДЕЛЕНИЕ НА МНОГОЦИФРЕНО ЧИСЛО С ЕДНОЦИФРЕНО ЧИСЛО	
Нуво А.....	56
Нуво Б.....	59
Нуво В.....	63
6. УМНОЖЕНИЕ НА МНОГОЦИФРЕНО ЧИСЛО С ДВУЦИФРЕНО ЧИСЛО	
Нуво А.....	67
Нуво Б.....	74
Нуво В.....	78
7. ДЕЛЕНИЕ НА МНОГОЦИФРЕНО ЧИСЛО С ДВУЦИФРЕНО ЧИСЛО	
Нуво А.....	80
Нуво Б.....	85
Нуво В.....	91
8. ГОДИШЕН ПРЕГОВОР	
Нуво А.....	97
Нуво Б.....	103
Нуво В.....	112

Втора част: Тестове

ТЕСТОВЕ ЗА ВСИЧКИ УЧЕНИЦИ.....	116
ТЕСТОВЕ ЗА ОТЛИЧНА ПОДГОТОВКА.....	146

Отговори

1. ЧИСЛАТА НАД 1000. ЧЕТЕНЕ, ПИСАНЕ, СРАВНЯВАНЕ	176
2. СЪБИРАНЕ И ИЗВАЖДАНЕ НА МНОГОЦИФРЕНИ ЧИСЛА БЕЗ ПРЕМИНАВАНЕ	181
3. СЪБИРАНЕ И ИЗВАЖДАНЕ НА МНОГОЦИФРЕНИ ЧИСЛА С ПРЕМИНАВАНЕ	185
4. УМНОЖЕНИЕ НА МНОГОЦИФРЕНО ЧИСЛО С ЕДНОЦИФРЕНО ЧИСЛО.....	191
5. ДЕЛЕНИЕ НА МНОГОЦИФРЕНО ЧИСЛО С ЕДНОЦИФРЕНО ЧИСЛО.....	194
6. УМНОЖЕНИЕ НА МНОГОЦИФРЕНО ЧИСЛО С ДВУЦИФРЕНО ЧИСЛО.....	198
7. ДЕЛЕНИЕ НА МНОГОЦИФРЕНО ЧИСЛО С ДВУЦИФРЕНО ЧИСЛО	204
8. ГОДИШЕН ПРЕГОВОР.....	212
ТЕСТОВЕ	220

78

a	43 142	47 205	56 789
b	55 809	63 845	45 678
$a + b$			

79

a	21 105	13 107	25 107
b	4 209	4 205	8 329
$a - b$			

80

a	16 256	36 000	34 567
b	15 849	18 293	19 876
$a - b$			

Попълнете таблиците за $\triangle ABC$ със страни a , b , c и обиколка P .

81

a (см)	375	500	420	730
b (см)	280	700	560	350
c (см)	400	300	320	420
P (см)				

82

a (см)	840	1 020	4 300	7 250
b (см)	360	2 080	2 040	3 450
c (см)	500	3 050	3 060	5 300
P (см)				

83

a (см)		250	630	1 095
b (см)	560		840	
c (см)	800	150		630
P (см)	2 110	750	1 950	2 250

84

a (см)		510	2 150	
b (см)	180	1 040		1 725
c (см)	250		1 530	2 650
P (см)	850	3 075	4 700	8 000

85 Иглолистните гори в България заемат площ от 12 800 000 гка, а широколистните – 26 300 000 гка. Каква е общата площ на горския фонг у нас?

86 Черни връх (Витоша) е 2 290 м. Най-високият връх у нас е Мусала (Рила) и той е с 635 м по-висок от Черни връх. Колко метра е височината на връх Мусала?

87 Общата площ на Южна Америка е 17 834 000 кв. км, а на Северна Америка е с 6 413 000 кв. км повече. Каква е площта на Северна Америка?

88 В началото на работния ден в касата на един магазин имало 1 590 лв., а в края на деня – 7 850 лв. Колко лева е оборотът на магазина?

89 В деня на изплащане на заплатите касиерка изтегляла от банката 28 000 лв. В края на работния ден в касата останали 1 580 лв. Колко лева е изплатила касиерката през този ден?

90 Търговец имал вложени в банка 18 520 лв. Изтеглил 9 700 лв. Колко лева са останали в банката?

НИВО Б → ЗАДАЧИ ЗА ОТЛИЧНА ПОДГОТОВКА

Пресметнете.

91 а)
$$\begin{array}{r} 370 \\ + 560 \\ \hline 408 \end{array}$$
 б)
$$\begin{array}{r} 273 \\ + 504 \\ \hline 637 \end{array}$$

в)
$$\begin{array}{r} 842 \\ + 257 \\ \hline 341 \end{array}$$
 г)
$$\begin{array}{r} 485 \\ + 276 \\ \hline 825 \end{array}$$

92 а)
$$\begin{array}{r} 1\ 030 \\ + 260 \\ \hline 70 \end{array}$$
 б)
$$\begin{array}{r} 5\ 020 \\ + 780 \\ \hline 6 \end{array}$$

в)
$$\begin{array}{r} 1\ 035 \\ + 207 \\ \hline 98 \end{array}$$
 г)
$$\begin{array}{r} 38 \\ + 547 \\ \hline 1\ 207 \end{array}$$

93 а)
$$\begin{array}{r} 13\ 080 \\ + 560 \\ \hline 70 \end{array}$$
 б)
$$\begin{array}{r} 15\ 200 \\ + 735 \\ \hline 8 \end{array}$$

в)
$$\begin{array}{r} 23\ 000 \\ + 1\ 200 \\ \hline 945 \end{array}$$
 г)
$$\begin{array}{r} 38\ 720 \\ + 5\ 080 \\ \hline 497 \end{array}$$

94 а)
$$\begin{array}{r} 104\ 280 \\ + 56\ 030 \\ \hline 7\ 347 \end{array}$$
 б)
$$\begin{array}{r} 203\ 800 \\ + 104\ 520 \\ \hline 38 \end{array}$$

ТЕСТ № 16

върху темата „Умножение и деление на многоцифрено число с двуцифрено число“

- 1 Произведението $1\,738 \cdot 13$ е:
 а) 6 952;
 б) 12 594;
 в) 22 594;
 г) 22 494.
- 2 Частното $2\,496 : 12$ е:
 а) 208;
 б) 28;
 в) 108;
 г) 18.
- 3 Стойността на израза $2\,222 \cdot 11 - 2\,222 : 11$ е:
 а) 0;
 б) 24 240;
 в) 24 420;
 г) 2 424.
- 4 Ако $17 \cdot x = 4\,199$, то $x : 13$ е равно на:
 а) 109;
 б) 19;
 в) 247;
 г) 5 491.
- 5 Ако $3\,193 : x = 31$, то $x \cdot 13$ е равно на:
 а) 103;
 б) 1 339;
 в) 169;
 г) 412.
- 6 Намислих едно число. Намалих го 33 пъти и получих частното на числата 2 525 и 25. Намисленото число е:
 а) 33;
 б) 333;
 в) 303;
 г) 3 333.
- 7 $x = 66$, ако:
 а) $x \cdot 10 = 17 \cdot 101 - 11\,737 : 11$;
 б) $x : 6 = 3\,030 : 30 - 1\,869 : 21$;
 в) $1\,452 : x = 1\,717 : 17 - 1\,185 : 15$;
 г) $21 \cdot x = 14 \cdot 41 + 2 \cdot 1\,099$.
- 8 Стойността на израза $(7\,392 : 24 + 3\,553 : 17) \cdot 17$ е:
 а) 8 789;
 б) 4 136;
 в) 4 816;
 г) 3 861.
- 9 Автобусна фирма има в движение 34 автобуса с по 49 места и 27 автобуса с по 25 места. Колко са местата в автобусите на фирмата?
 а) 1 666;
 б) 675;
 в) 2 341;
 г) 2 143.
- 10 В цех на шоколадова фабрика произвели 65 232 бонбона и ги опаковали в кутии и кашони. Във всяка кутия имало по 12 бонбона, а във всеки кашон – по 36 кутии. Колко кашона са били пакетирани в този цех?
 а) 5 436;
 б) 1 812;
 в) 181;
 г) 151.

