

САМОПРОВЕРКА

УМНОЖЕНИЕ С ДВУЦИФРЕНО ЧИСЛО



1. Пресметни и огради буквата пред верния отговор.

- а) $(959 - 476) \cdot 0$ б) $3 \cdot (144 + 163)$ в) $5 \cdot 134 - 115 \cdot 4$
А) 483 А) 307 А) 670
Б) 473 Б) 921 Б) 460
В) 0 В) 924 В) 210

3
ТОЧКИ



2. Пресметни.

43 152 · 20 1431 · 13 10 328 · 36 31 274 · 58

4
ТОЧКИ



3. Пресметни.

$34\,839 + 482 \cdot 47$ $960\,342 - 35\,406 \cdot 13$ $27\,462 \cdot 25 - 264\,765$
= _____ = _____ = _____
= _____ = _____ = _____

6
ТОЧКИ



4. Колко метра е дължината на едната страна на правоъгълен двор, ако обиколката му е 400 м, а другата му страна – 130 м.

- А) 140 м Б) 70 м В) 270 м

2
ТОЧКИ



5. Кое е решението на задачата? Огради буквата пред верния отговор.

В шивашка фирма купили 90 метра плат за нова колекция от костюми. За ушиването на дамските костюми изразходвали 63 м, а от останалия плат ушили 9 броя мъжки костюми. Колко метра плат са необходими за ушиването на един мъжки костюм?

2
ТОЧКИ

Решението на задачата е:

А) $90 - 63 : 9$

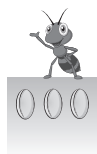
$= 90 - 7 = 83 \text{ м}$

Б) $(90 - 63) : 9$

$= 27 : 9 = 3 \text{ м}$

В) $(90 - 63) \cdot 9$

$= 27 \cdot 9 = 243 \text{ м}$



6. За ремонта на една стая с четири стени купили 9 еднакви ролки тапети с размери 100 дм и 6 дм. Колко квадратни метра тапети са останали, ако площта на всички стени е общо 48 кв. м?



Общ брой точки _____

Допълнителна задача

1 бонус точка

Разгледай таблицата и пресметни каква сума е необходима за група от 25 туристи, от които 12 деца, да стигнат от София до Варна. С колко лева по-скъпо е пътуването със самолет от пътуването с:

а) влак;

б) автобус?

	Възрастен	Деце	25 туристи
Влак	22 лв.	11 лв.	
Автобус	33 лв.	17 лв.	
Самолет	89 лв.	84 лв.	

ОТГОВОРИ

1. а) В; б) Б; в) В

2. 863 040; 18 603; 371 808; 1 813 892

3. $34\,839 + 482 \cdot 47 = 34\,839 + 22\,654 = 57\,493$;
 $960\,342 - 35\,406 \cdot 13 = 960\,342 - 460\,278 = 500\,064$;
 $27\,462 \cdot 25 - 264\,765 = 686\,550 - 264\,765 = 421\,785$

4. Б. 5. Б

6. $9 \cdot 100 \cdot 6 = 5400$ кв. дм = 54 кв. м

$54 - 48 = 6$ кв. м тапети са останали.

Допълнителна задача: $22 \cdot 13 + 12 \cdot 11 = 418$ лв. – с влак

$33 \cdot 13 + 12 \cdot 17 = 633$ лв. – с автобус

$89 \cdot 13 + 84 \cdot 12 = 2165$ лв. – със самолет

А) $2165 - 418 = 1747$ лв.

Б) $2165 - 633 = 1532$ лв.