

Тестові завдання до уроку «Розкладання на прості множники»
Варіант 2

№ 1. Число 12 розкласти на прості множники можна так:

А	Б	В	Г
$1 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$	$1 \cdot 3 \cdot 4$	$2 \cdot 2 \cdot 3$	$3 \cdot 4$

№ 2. Чи є добуток $1 \cdot 11$ розкладом на прості множники:

А	Б	В	Г
так	ні	визначити неможливо	Своя відповідь

№ 3. Частка від ділення числа $2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7$ на число $3 \cdot 5 \cdot 7$ дорівнює:

А	Б	В	Г
$2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$	$2 \cdot 3 \cdot 7$	$3 \cdot 5 \cdot 7$	$2 \cdot 3 \cdot 5$

№ 4. Дільниками числа $2 \cdot 3 \cdot 5$ є числа:

А	Б	В	Г
1; 2; 3; 5; 6; 10; 15; 30	2; 3; 5; 6; 10; 15; 30	1; 2; 3; 5; 6; 10; 15	2; 5; 6; 15

№ 5. Простими дільниками числа 21 є числа:

А	Б	В	Г
1; 3; 7	3; 7; 21	1; 3; 7; 21	3; 7

№ 6. Знайдіть усі двоцифрові числа, у розкладанні яких на прості множники є число 27:

А	Б	В	Г
27; 54; 81	27; 54	54; 81	27; 81