Комплексные числа

1. Заполните таблицу и дайте определение действительной части, мнимой части.

z	$Re(z)$	Im(z)
$-3+4i$		
$-7-2i$		
$11i$		
5		

2. Найдите модуль комплексного числа $z = 6 - 8i$.

Ответ: $|z| = \square$

3. Поставь в соответствии каждому комплексному числу его сопряженное

1.	$3-5i$	A	$-3-i$
2.	$5i-1$	B	$1-4i$
3.	$-3i-5$	C	$-1-5i$
4.	$-3+i$	D	$3+5i$
5.	$4i+1$	E	$3i-5$

Ответ: 1 – ; 2 – ; 3 – ; 4 – ; 5 – .

LIVEWORKSHEETS