

1. Оберіть числа, які є парними натуральними

2, 5, 12, -6,4, $\sqrt{64}$, $\sqrt{125}$, -64, 8,4, 128, 2π , $5\sqrt{2}$

2. Оберіть числа, які є раціональними, але не натуральними

2, 5, 12, -6,4, $\sqrt{64}$, $\sqrt{125}$, -64, 8,4, 128, 2π , $5\sqrt{2}$

3. Оберіть числа, які є ірраціональними

2, 5, 12, -6,4, $\sqrt{64}$, $\sqrt{125}$, -64, 8,4, 128, 2π , $5\sqrt{2}$

4. Установіть відповідність між числом та множиною до якої воно належить

- | | |
|----------------|--|
| 1. 41 | А множина парних натуральних чисел |
| 2. 1,9 | Б множина цілих чисел, що не є натуральними |
| 3. $\sqrt{64}$ | В множина раціональних чисел, що не є цілими |
| 4. $\sqrt{54}$ | Г множина ірраціональних чисел |
| | Д множина простих чисел |

5. Які з тверджень правильні?

- а) 3π – ірраціональне число
- б) $\cos \frac{\pi}{6}$ – ірраціональне число
- в) $\sin \frac{\pi}{6}$ – ірраціональне число
- г) $\sqrt{64} - 125$ – ціле число
- д) $\sin 0$ – дійсне число