**Самостійна робота.**

1. **Скоротіть дріб:**

 а) ; б) ;

 в) ; г) ; д) .

1. **Виконайте дії:**

 а) ; б) ;

 в) ; г) .

1. **Знайдіть значення виразу:**

 а) ; б) .

1. **Розв’яжіть рівняння:**

 а) *5х2 + 3х = 2;*  б) *3х2 – 7x = – 2;*

в) ; г).

1. Катер пройшов *60 км* за течією річки і *26 км* проти течії, затративши на весь шлях *3 год.* Яка швидкість катера в стоячій воді, якщо швидкість течії річки *2 км/год*.