

Сумма первого, четвертого и тринадцатого членов арифметической прогрессии равна -23 . Найдите шестой ее член и сумму первых 11 членов.

1) $-\frac{187}{3}$ 2) $-\frac{263}{3}$ 3) $-\frac{230}{3}$ 4) $-\frac{23}{3}$ 5) $\frac{26}{3}$ 6) $-\frac{253}{3}$