

“Арифметик прогресс”

8-р анги

Даалгавар-1

А. Өгсөн дарааллуудын зүй тогтлыг олж, дараагийн 2 гишүүнийг бичээрэй.

2, 10, 50, 250, ,

В. Өгсөн дарааллуудын зүй тогтлыг олж, дараагийн 2 гишүүнийг бичээрэй.

12, 23, 34, 45, ,

Даалгавар-2

Арифметик прогресс мөн бол **А**, биш бол **В** гэсэн тэмдэглэгээг ард нь бичээрэй.

2, 10, 50, 250, ...

12, 23, 34, 45, ...

Даалгавар-3

Арифметик прогрессын эхний гурван гишүүнийг бич

A. $a_1 = 6, d = 4$

.....,,, ...

B. $a_1 = -2, d = -3$

.....,,, ...

Даалгавар-4

n дүгээр гишүүний томьёо өгсөн үед эхний таван гишүүнийг бич

A. $a_n = 7 - n$

.....,,,, , ...

B. $a_n = -2n$

.....,,,, , ...

Даалгавар-5

Арифметик прогрессын ерөнхий гишүүний томьёог олох

А. 7, 12, 17, 22,

$$a_1 =$$

$$d =$$

$$a_n =$$

В. $a_1 = 5$, $d = 2$, $a_n = ?$

$$a_n =$$

$$a_n = a_1 + (n - 1)d$$