**К-2**

**Устные задания**

1. Является ли следующие последовательности арифметической прогрессией?

 а) 1; 3; 5; 7; 9;…..

 б) 1; 4; 9; 16; 25; …..

 в) 1; 3; 5; 7; 11; 13; 17; …..

2. Найти разность арифметической прогрессии:

 1; 5; 9………

 105; 100….

 -13; -15; -17……

 11; *а*2; 19,….

3. Из арифметических прогрессий выберите ту, среди членов которой есть число – 10.

а) *an* = 2*n* +10; б) a*n*= – 3*n* ; в*) an*= – 3*n* +2; г) a*n* = – 4*n* – 8;

4. Какое число не является членом арифметической прогрессии 4; 8; 12; 16?

 а) 60; б) 64; в) 66; г) 68

5. При хранении брёвен строевого леса их укладывают так, как показано на рисунке. Сколько брёвен находиться в одной кладке, если в её основании положено 12 брёвен?

**К-2**

**Устные задания**

1. Является ли следующие последовательности арифметической прогрессией?

 а) 1; 3; 5; 7; 9;…..

 б) 1; 4; 9; 16; 25; …..

 в) 1; 3; 5; 7; 11; 13; 17; …..

2. Найти разность арифметической прогрессии:

 1; 5; 9………

 105; 100….

 -13; -15; -17……

 11; *а*2; 19,….

3. Из арифметических прогрессий выберите ту, среди членов которой есть число – 10.

а) *an* = 2*n* +10; б) a*n*= – 3*n* ; в*) an*= – 3*n* +2; г) a*n* = – 4*n* – 8;

4. Какое число не является членом арифметической прогрессии 4; 8; 12; 16?

 а) 60; б) 64; в) 66; г) 68

5. При хранении брёвен строевого леса их укладывают так, как показано на рисунке. Сколько брёвен находиться в одной кладке, если в её основании положено 12 брёвен?

