

Rješenja grupe 1.

1.  $a_{20} = -477$

2.  $a_1 = -98 \quad d = 79$

3. Ima dva rješenja. Jedno je:

$$a_1 = 7 \quad d = 7$$

Drugo izračunajte sami.

4.  $d = -6 \quad a_n = -37$

Rješenja grupe 2.

1.  $a_4 = 146$

2. Svi nizovi za koje je  $d = 34$

3. Ima dva rješenja. Jedno je:

$$a_1 = -14 \quad d = 1$$

Drugo izračunajte sami.

4.  $n = 16 \quad a_n = 13$

Rješenja grupe 3.

1.  $a_4 = 325$

2.  $a_1 = 72 \quad d = -33$

3. Ima dva rješenja. Jedno je:

$$a_1 = 10 \quad d = -16$$

Drugo izračunajte sami.

4.  $d = -7 \quad S_n = -1573$

Rješenja grupe 4.

1.  $a_2 = -67$

2.  $a_1 = -23 \quad d = 5$

3. Ima dva rješenja. Jedno je:

$$a_1 = -15 \quad d = 16$$

Drugo izračunajte sami.

4.  $n = 28 \quad a_1 = 36$

Rješenja grupe 5.

1.  $a_5 = 270$
2. Svi nizovi za koje je  $d = -36$
3. Ima dva rješenja. Jedno je:  
 $a_1 = -11 \quad d = -15$   
Drugo izračunajte sami.
4.  $a_n = -46 \quad S_n = -88$

Rješenja grupe 6.

1.  $a_{19} = -911$
2.  $a_1 = -59 \quad d = -32$
3. Ima dva rješenja. Jedno je:  
 $a_1 = -16 \quad d = 8$   
Drugo izračunajte sami.
4.  $a_1 = -24 \quad a_n = 54$

Rješenja grupe 7.

1.  $a_3 = 107$

2.  $a_1 = -6$       $d = 94$

3. Ima dva rješenja. Jedno je:

$$a_1 = 19 \quad d = -12$$

Drugo izračunajte sami.

4.  $n = 10$       $S_n = 780$

Rješenja grupe 8.

1.  $a_{19} = -1725$

2. Svi nizovi za koje je  $d = 80$

3. Ima dva rješenja. Jedno je:

$$a_1 = -9 \quad d = -8$$

Drugo izračunajte sami.

4.  $a_n = -92$       $S_n = -748$

Rješenja grupe 9.

1.  $a_9 = 615$

2.  $a_1 = 60 \quad d = 42$

3. Ima dva rješenja. Jedno je:

$$a_1 = -29 \quad d = -14$$

Drugo izračunajte sami.

4.  $d = -6 \quad a_1 = 36$

Rješenja grupe 10.

1.  $a_1 = 27$

2.  $a_1 = 50 \quad d = -42$

3. Ima dva rješenja. Jedno je:

$$a_1 = -27 \quad d = -5$$

Drugo izračunajte sami.

4.  $d = 9 \quad a_n = 2$

Rješenja grupe 11.

1.  $a_{20} = 349$

2.  $a_1 = 93 \quad d = 83$

3. Ima dva rješenja. Jedno je:

$$a_1 = 27 \quad d = -7$$

Drugo izračunajte sami.

4.  $n = 28 \quad d = -10$

Rješenja grupe 12.

1.  $a_{16} = 240$

2.  $a_1 = 64 \quad d = -42$

3. Ima dva rješenja. Jedno je:

$$a_1 = 3 \quad d = 6$$

Drugo izračunajte sami.

4.  $d = 10 \quad a_n = 298$

Rješenja grupe 13.

1.  $a_{20} = -923$
2. Svi nizovi za koje je  $d = 96$
3. Ima dva rješenja. Jedno je:  
 $a_1 = -32 \quad d = 13$   
Drugo izračunajte sami.
4.  $n = 13 \quad a_1 = -18$

Rješenja grupe 14.

1.  $a_{17} = 211$
2.  $a_1 = 54 \quad d = 64$
3. Ima dva rješenja. Jedno je:  
 $a_1 = 36 \quad d = 13$   
Drugo izračunajte sami.
4.  $d = -4 \quad S_n = -800$

Rješenja grupe 15.

1.  $a_{16} = -67$
2. Svi nizovi za koje je  $d = -57$
3. Ima dva rješenja. Jedno je:  
 $a_1 = -12 \quad d = -8$   
Drugo izračunajte sami.
4.  $n = 6 \quad d = 14$

Rješenja grupe 16.

1.  $a_{18} = 815$
2. Svi nizovi za koje je  $d = 99$
3. Ima dva rješenja. Jedno je:  
 $a_1 = -30 \quad d = -4$   
Drugo izračunajte sami.
4.  $d = 10 \quad S_n = 2800$



Rješenja grupe 17.

1.  $a_9 = -214$

2.  $a_1 = -87 \quad d = -94$

3. Ima dva rješenja. Jedno je:

$$a_1 = -27 \quad d = -8$$

Drugo izračunajte sami.

4.  $a_1 = 6 \quad S_n = 80$

Rješenja grupe 18.

1.  $a_{13} = 1031$

2.  $a_1 = -25 \quad d = -21$

3. Ima dva rješenja. Jedno je:

$$a_1 = 13 \quad d = -16$$

Drugo izračunajte sami.

4.  $a_1 = 8 \quad a_n = 385$

Rješenja grupe 19.

1.  $a_{20} = 604$

2.  $a_1 = -99 \quad d = 51$

3. Ima dva rješenja. Jedno je:

$$a_1 = -34 \quad d = -5$$

Drugo izračunajte sami.

4.  $n = 6 \quad S_n = -60$

Rješenja grupe 20.

1.  $a_5 = -229$

2.  $a_1 = -18 \quad d = -53$

3. Ima dva rješenja. Jedno je:

$$a_1 = -16 \quad d = 2$$

Drugo izračunajte sami.

4.  $a_1 = -19 \quad a_n = 191$

Rješenja grupe 21.

1.  $a_{11} = 303$

2. Svi nizovi za koje je  $d = 59$

3. Ima dva rješenja. Jedno je:

$$a_1 = 9 \quad d = -12$$

Drugo izračunajte sami.

4.  $a_1 = -10 \quad a_n = 309$

Rješenja grupe 22.

1.  $a_{12} = 555$

2.  $a_1 = -45 \quad d = -70$

3. Ima dva rješenja. Jedno je:

$$a_1 = 25 \quad d = -16$$

Drugo izračunajte sami.

4.  $d = 8 \quad a_n = 52$

Rješenja grupe 23.

1.  $a_{20} = -349$
2.  $a_1 = 28 \quad d = 94$
3. Ima dva rješenja. Jedno je:  
 $a_1 = -33 \quad d = 2$   
Drugo izračunajte sami.
4.  $n = 22 \quad a_n = 309$

Rješenja grupe 24.

1.  $a_{17} = 1266$
2. Svi nizovi za koje je  $d = -74$
3. Ima dva rješenja. Jedno je:  
 $a_1 = -7 \quad d = 10$   
Drugo izračunajte sami.
4.  $n = 11 \quad a_1 = 21$

Rješenja grupe 25.

1.  $a_4 = -84$

2.  $a_1 = -25 \quad d = -74$

3. Ima dva rješenja. Jedno je:

$$a_1 = 28 \quad d = -14$$

Drugo izračunajte sami.

4.  $n = 13 \quad d = 16$

Rješenja grupe 26.

1.  $a_{12} = 226$

2.  $a_1 = -14 \quad d = -50$

3. Ima dva rješenja. Jedno je:

$$a_1 = -30 \quad d = -13$$

Drugo izračunajte sami.

4.  $a_1 = -25 \quad S_n = 1071$

Rješenja grupe 27.

1.  $a_{15} = 855$
2.  $a_1 = 14 \quad d = 84$
3. Ima dva rješenja. Jedno je:  
 $a_1 = 24 \quad d = -4$   
Drugo izračunajte sami.
4.  $a_1 = -29 \quad a_n = -133$

Rješenja grupe 28.

1.  $a_7 = 477$
2.  $a_1 = 6 \quad d = -94$
3. Ima dva rješenja. Jedno je:  
 $a_1 = 13 \quad d = 3$   
Drugo izračunajte sami.
4.  $n = 13 \quad S_n = 1144$

Rješenja grupe 29.

1.  $a_2 = 128$

2. Svi nizovi za koje je  $d = -3$

3. Ima dva rješenja. Jedno je:

$$a_1 = -26 \quad d = 6$$

Drugo izračunajte sami.

4.  $a_n = -185 \quad S_n = -1978$

Rješenja grupe 30.

1.  $a_5 = -295$

2. Svi nizovi za koje je  $d = -15$

3. Ima dva rješenja. Jedno je:

$$a_1 = 22 \quad d = -9$$

Drugo izračunajte sami.

4.  $d = -13 \quad S_n = -1755$

Rješenja grupe 31.

1.  $a_8 = 600$
2.  $a_1 = 18 \quad d = 74$
3. Ima dva rješenja. Jedno je:  
 $a_1 = -31 \quad d = 2$   
Drugo izračunajte sami.
4.  $n = 7 \quad d = -5$

Rješenja grupe 32.

1.  $a_{11} = -738$
2.  $a_1 = -31 \quad d = 26$
3. Ima dva rješenja. Jedno je:  
 $a_1 = -34 \quad d = -15$   
Drugo izračunajte sami.
4.  $n = 21 \quad S_n = 1953$



Rješenja grupe 33.

1.  $a_{19} = -350$

2.  $a_1 = -94 \quad d = 50$

3. Ima dva rješenja. Jedno je:

$$a_1 = -7 \quad d = -7$$

Drugo izračunajte sami.

4.  $a_1 = 10 \quad a_n = 142$

Rješenja grupe 34.

1.  $a_{14} = 476$

2.  $a_1 = -67 \quad d = -25$

3. Ima dva rješenja. Jedno je:

$$a_1 = 14 \quad d = 11$$

Drugo izračunajte sami.

4.  $d = 1 \quad a_1 = -10$

Rješenja grupe 35.

1.  $a_1 = -57$

2.  $a_1 = -88 \quad d = 44$

3. Ima dva rješenja. Jedno je:

$$a_1 = 2 \quad d = -11$$

Drugo izračunajte sami.

4.  $d = 7 \quad a_1 = 8$

Rješenja grupe 36.

1.  $a_{19} = -1279$

2.  $a_1 = -72 \quad d = 63$

3. Ima dva rješenja. Jedno je:

$$a_1 = 36 \quad d = -5$$

Drugo izračunajte sami.

4.  $n = 5 \quad a_1 = 20$