

Ответы к варианту 2-1

1. $a_1 = 3, d = -1.$

2. $x = 1, x = 3.$

3. $S_{\text{полн}} = 24$

4. $\frac{\pi}{2}, \arccos \frac{\sqrt{17}-1}{4}, \arcsin \frac{\sqrt{17}-1}{4}.$

5. $x = \frac{-5 - \sqrt{33}}{2}, x = \frac{-10 - \sqrt{118}}{3}.$