А/Р

1) •• Найти сумму целых решений $\sin x \cdot \sqrt{5x-4-x^2} \leq 0$.

2) •• Найти количество решений $(x^2+x-2)\sqrt{\sin x} \leq 0$, в интервале $[1;10]$. Если их бесконечно много, то впишите 100.

3) •• Найти сумму целых решений неравенства $\sqrt{4+11x-3x^2}(\operatorname{tg}^2 x + \operatorname{tg} x) \leq 0$.

4) ⋆ Найти сумму целых решений неравенства $\sqrt{12-x-x^2}(4\sin^2 x + 2(\sqrt{3}+1)\sin x + \sqrt{3}) \leq 0$.

Д/З

1) •• Найти сумму целых решений $(\cos x - \sin x)\sqrt{3x-x^2} \geq 0$.

2) •• Найти сумму целых решений $\sqrt{4x-3-x^2}\cos x \geq 0$.

3) •• Найти количество решений $(x^2-x-2)\sqrt{\cos x} \leq 0$, в интервале $[2;10]$. Если их бесконечно много, то впишите 100.

4) •• Найти сумму целых решений неравенства $(\sin x - \cos x)\sqrt{5x-4-x^2} \geq 0$.