13.04.2020г. 10 класс

Тема. Уравнения, сводящиеся к простейшим заменой неизвестного.

1)Повторить п.11.1,11.2 и выполнить к ним самостоятельно работу (мне переслать фото)

1. $\sin(x)=\frac{\sqrt{2}}{2};$
2. $\cos(x)=-\frac{\sqrt{3}}{2};$
3. $\sin(3x)=1;$
4. $2\cos(\frac{x}{3})=\sqrt{3};$
5. $\sqrt{2}\sin(\left(2x+\frac{π}{3}\right)=-1.)$

 6) 2tg23x – 3tg3x + 1 = 0;

 7) (1 – cos2x)(сtg(-2x) + ) = 0.