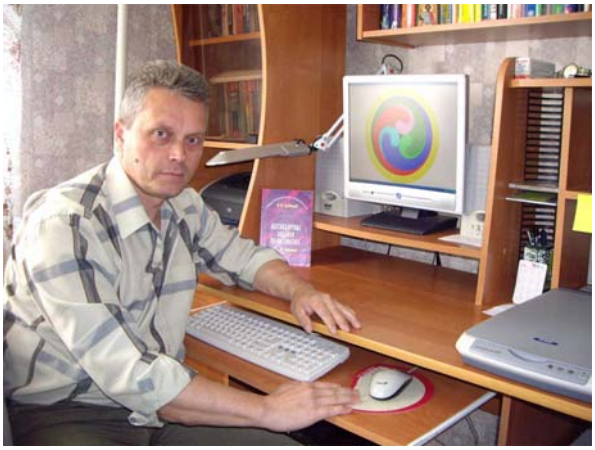
http://bbk50.narod.ru





Уважаемый коллега!

Так уж сложились обстоятельства, что я на данный момент нигде не работаю (уже более трех лет!). Получаю пенсию по выслуге. Творчество в области образования не приносит никакого дохода, наверное, поэтому оно как-то застопорилось ... Жить в нашей стране на одну пенсию – это просто **существование** и не сладкое! *Буду очень Вам благодарен за поддержку в этот нелегкий для меня период.*

Если Вы хотите отблагодарить меня за этот творческий труд, просто перечислите небольшой бонус на мой Яндекс-кошелёк:

41001244635609

money.yandex.ru/to/41001244635609

Делается это очень просто, точно также, как вы оплачиваете сотовую связь, только выбрать нужно «Электронные деньги» и ввести указанный номер Яндекс-кошелька.

С уважением, Виктор Владимирович Кривоногов
(bbk50@yandex.ru)

Вариант 1	Вариант 2
1. $\cos x > \frac{1}{2}$	1. $\cos x < \frac{1}{2}$
2. $\cos x \le \frac{\sqrt{2}}{2}$	2. $\cos x \ge \frac{\sqrt{2}}{2}$
3. $\cos x \ge \frac{\sqrt{3}}{2}$	3. $\cos x \le \frac{\sqrt{3}}{2}$
4. $\cos x < -\frac{1}{2}$	4. $\cos x > -\frac{1}{2}$
5. $\cos 2x \ge -\frac{\sqrt{2}}{2}$	5. $\cos \frac{x}{3} \le -\frac{\sqrt{2}}{2}$
6. $\cos\left(\frac{x}{3}+\frac{\pi}{6}\right) < -\frac{\sqrt{3}}{2}$	6. $\cos\left(2x-\frac{\pi}{6}\right) > -\frac{\sqrt{3}}{2}$
----------	----------
7. $\sin x \le \frac{1}{2}$	7. $\sin x \ge \frac{1}{2}$
8. $\sin x > \frac{\sqrt{2}}{2}$	8. $\sin x < \frac{\sqrt{2}}{2}$
9. $\sin x < \frac{\sqrt{3}}{2}$	9. $\sin x > \frac{\sqrt{3}}{2}$
10. $\sin x \ge -\frac{1}{2}$	10. $\sin x \le -\frac{1}{2}$
11. $\sin \frac{x}{4} < -\frac{\sqrt{2}}{2}$	11. $\sin 3x > -\frac{\sqrt{2}}{2}$
12. $\sin\left(3x-\frac{\pi}{3}\right) \ge -\frac{\sqrt{3}}{2}$	12. $\sin\left(\frac{x}{4}+\frac{\pi}{3}\right) \le -\frac{\sqrt{3}}{2}$

Вариант 3

1. $\cos x \le \frac{1}{2}$
2. $\cos x > \frac{\sqrt{2}}{2}$
3. $\cos x < \frac{\sqrt{3}}{2}$
4. $\cos x \ge -\frac{1}{2}$
5. $\cos\frac{x}{4} < -\frac{\sqrt{2}}{2}$
6. $\cos\left(3x - \frac{\pi}{3}\right) \ge -\frac{\sqrt{3}}{2}$

---

7. $\sin x > \frac{1}{2}$
8. $\sin x \le \frac{\sqrt{2}}{2}$
9. $\sin x \ge \frac{\sqrt{3}}{2}$
10. $\sin x < -\frac{1}{2}$
11. $\sin 2x \ge -\frac{\sqrt{2}}{2}$
12. $\sin\left(\frac{x}{3} + \frac{\pi}{6}\right) < -\frac{\sqrt{3}}{2}$

Вариант 4

1. $\cos x \ge \frac{1}{2}$
2. $\cos x < \frac{\sqrt{2}}{2}$
3. $\cos x > \frac{\sqrt{3}}{2}$
4. $\cos x \le -\frac{1}{2}$
5. $\cos 3x > -\frac{\sqrt{2}}{2}$
6. $\cos\left(\frac{x}{4} + \frac{\pi}{3}\right) \le -\frac{\sqrt{3}}{2}$

---

7. $\sin x < \frac{1}{2}$
8. $\sin x \ge \frac{\sqrt{2}}{2}$
9. $\sin x \le \frac{\sqrt{3}}{2}$
10. $\sin x > -\frac{1}{2}$
11. $\sin\frac{x}{3} \le -\frac{\sqrt{2}}{2}$
12. $\sin\left(2x - \frac{\pi}{6}\right) > -\frac{\sqrt{3}}{2}$