

$$x \neq \pi k, k \in \mathbb{Z}$$

$$\left| \cos \frac{x}{2} \right| = \sqrt{\frac{1 + \cos x}{2}}$$

$$\left| \sin \frac{x}{2} \right| = \sqrt{\frac{1 - \cos x}{2}}$$

$$\frac{\sin x}{1 + \cos x} = \frac{1 - \cos x}{\sin x}$$

То, что мы знаем, ограничено,
а то, чего мы не знаем - бесконечно.
П. Лаплас

ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

**Мызникова
Елена Витальевна,**

подготовившая победителя
муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по предмету мировая и художественная
культура
в 2019-2020 учебном году

Директор
МБОУ «Гимназия №2»

 Т.Л.Середовских

г.Нижневартовск

