Повторение: № 279, 282, 283, 284

Докажите неравенства (не ссылаясь на уже доказанное):

1. $\frac{2ab}{a+b}\leq \frac{a+b}{2}$ ;
2. $\frac{2ab}{a+b}\leq \sqrt{\frac{a^{2}+b^{2}}{2}}$;
3. $\sqrt{ab}\leq \sqrt{\frac{a^{2}+b^{2}}{2}}$.

№ 247, 285

Результаты работы отправлять на почту s791952095@yandex.ru в теме письма написать «Фамилию Имя класс».

Результаты отправить до 20:00 17 марта