

1. Найдите значение выражения $\operatorname{tg} 42^\circ \cdot \operatorname{ctg} 42^\circ$.
2. Найдите значение выражения $\operatorname{tg} 87^\circ \cdot \operatorname{ctg} 87^\circ$.
3. Найдите значение выражения $\operatorname{tg} 9^\circ \cdot \operatorname{ctg} 9^\circ$.
4. Найдите значение выражения $\operatorname{tg} 54^\circ \cdot \operatorname{ctg} 54^\circ$.