

Современные способы вычислений

Возведение в квадрат числа, близкого к 50

- 1) $58^2 = 3364$.
- Объяснение: $58 - 25 = 33$, $8^2 = 64$, $58^2 = 3364$.
- 2) $67^2 = 4489$
- Объяснение: $67 - 25 = 42$, $67 - 50 = 17$, $17^2 = 289$,
- $67^2 = 4200 + 289 = 4489$.
- 1) $48^2 = 2304$.
- Объяснение: $48 - 25 = 23$, $50 - 48 = 2$, $2^2 = 4$, $48^2 = 2304$.
- 2) $37^2 = 1369$
- Объяснение: $37 - 25 = 12$, $50 - 37 = 13$, $13^2 = 169$,
- $37^2 = 1200 + 169 = 1369$.

