

# 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:  $37 - 25 = 12$ ,  $50 - 37 = 13$ ,  $13^2 = 169$ ,
- $37^2 = 1200 + 169 = 1369$ .

