

## Демонстрационный материал по математике

**1. Вычислите:**

а)  $2147 + 739$ ; б)  $223 - 168$ ; в)  $260 \cdot 805$ ; г)  $54\,900 : 18$  ;

**2. Решите задачу:**

Учебник стоит 305 р., а ручка на 196 р. дешевле. Купили учебник и три ручки.

Сколько стоит покупка?

**3. Решите уравнение:**  $y - 27 = 48$

**4. Решите задачу:**

При скорости 64 км/ч мотоциклист затрачивает на дорогу в город 3 ч. С какой скоростью должен ехать автомобиль, чтобы затратить на тот же путь на 1 ч меньше?

**5. Решите задачу:**

Ширина прямоугольника 16 мм, и она на 4 мм меньше длины. Вычислите периметр и площадь прямоугольника.

**6. Найдите значение выражения**

$549 \cdot 308 - 8904 : (33 \cdot 507 - 16\,647)$ .

**7. Сколько трехзначных чисел можно составить из цифр 3, 5, 7, если цифры в записи не будут повторяться? Укажите наибольшее и наименьшее из этих чисел.**