

1. Простые арифметические действия: а) $25 + 14 =$ б) $36 - 19 =$ в) $7 * 8 =$ г) $45 / 5 =$
 2. Решение уравнений: а) $3x + 5 = 14$, найди x . б) $2y - 10 = 16$, найди y .
 3. Геометрия: а) Чему равен периметр прямоугольника со сторонами 6 см и 10 см? б) Найди площадь круга с радиусом 5 см.
 4. Дроби и проценты: а) Переведи $3/5$ в проценты. б) 25
 5. Сложные задачи: а) На тренировку пришло 36 человек. Если $1/4$ из них были девочки, сколько всего мальчиков пришло на тренировку? б) Тетя Марина купила 3 кг яблок по 60 рублей за килограмм, а также 2 кг апельсинов по 40 рублей за килограмм. Сколько денег она потратила?
 6. Логика и математические рассуждения: а) Если $a = 5$ и $b = 3$, то что будет результатом выражения $2a + 3b$? б) Если все кошки любят молоко, а Мурка - кошка, значит ли это, что Мурка любит молоко?
 7. «Ловушки»: а) Чему равно $0!$ (факториал нуля)? б) Чему равно корень из -9 ?
 8. Бонусный вопрос: а) Какое правило позволяет упростить выражение $3x + 2x$?
- Желаю удачи на тесте!