Вариант входной контрольной работы по математике для 3 класса, которая проверяет знания за 2 класс. Она включает основные темы и идёт от простого к сложному.

**Входная контрольная работа по математике**

**(на начало 3 класса)**

**Фамилия, Имя:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
**Класс:** 3 "\_\_\_"

**Вариант 1**

**1. Вычисли:**

а) 34 + 48 =  
б) 72 – 35 =  
в) 56 + 38 =  
г) 90 – 63 =

**2. Реши задачу:**  
В школьной столовой было 87 яблок. На завтрак дети съели 50 яблок, а потом привезли ещё 30. Сколько яблок стало в столовой?

**3. Реши задачу:**  
В одном ящике 6 кг яблок. Сколько килограммов яблок в четырёх таких же ящиках?

**4. Сравни и поставь знак**>**,**<**или**=**:**

а) 1 дм 5 см ... 15 см  
б) 4 см 2 мм ... 40 мм  
в) 30 мин ... 1 ч

**5. Найди периметр прямоугольника со сторонами 5 см и 3 см.**

**6. Реши уравнения:**

а) x+28=70  
б) 45−y=15

**7. *Задание со звёздочкой (повышенной сложности)***  
Расставь знаки + и – так, чтобы равенства стали верными:

а) 38 ... 14 ... 25 = 27  
б) 64 ... 26 ... 15 = 53

**Ключ для проверки (ответы)**

**1. Вычисли:**  
а) 34 + 48 = **82**  
б) 72 – 35 = **37**  
в) 56 + 38 = **94**  
г) 90 – 63 = **27**

**2. Реши задачу:**

1. 87 - 50 = 37 (яб.) – осталось после завтрака.
2. 37 + 30 = 67 (яб.) – стало всего.  
   **Ответ:** 67 яблок.

**3. Реши задачу:**  
6 \* 4 = 24 (кг)  
**Ответ:** 24 килограмма.

**4. Сравни:**  
а) 1 дм 5 см **=** 15 см (т.к. 1 дм 5 см = 15 см)  
б) 4 см 2 мм **>** 40 мм (т.к. 4 см 2 мм = 42 мм, а 42 > 40)  
в) 30 мин **<** 1 ч (т.к. 1 ч = 60 мин)

**5. Геометрическая задача:**  
Формула периметра: P=(a+b)∗2*P*=(*a*+*b*)∗2  
(5 + 3) \* 2 = 8 \* 2 = 16 (см)  
**Ответ:** 16 см.

**6. Реши уравнения:**  
а) x+28=70  
x=70−28  
x=42

б) 45−y=15  
y=45−15  
y=30

**7. *Задание со звёздочкой***  
а) 38 **-** 14 **+** 25 = 27 (38 - 14 = 24; 24 + 25 = 49? Неверно. Проверим другой вариант: 38 + 14 - 25 = 27. 38+14=52; 52-25=27. Верно!)  
**Правильно:** 38 **+** 14 **-** 25 = 27

б) 64 **-** 26 **+** 15 = 53 (64 - 26 = 38; 38 + 15 = 53. Верно!)  
**Правильно:** 64 **-** 26 **+** 15 = 53