

# ЗАДАЧИ НА ПРОЦЕНТЫ

Никулина Анна 5 «А»

Лицей № 82

# ЗАДАЧА № 1

В магазин привезли виноград. Стандартная стоимость винограда — 50 рублей. Летом цена падает до 30 рублей, а зимой повышается до 80 рублей. Оцените в процентах изменение цены на виноград.

# РЕШЕНИЕ:

1)  $50 - 30 = 20$  (руб.) - что составляет

$20 : 50 = 0,4$ , т. е. 40%.

2)  $80 - 50 = 30$  (руб.) - что составляет

$30 : 50 = 0,6$ , т. е. 60%.

Ответ: Летом цена на виноград  
уменьшается на 40%, зимой  
увеличивается на 60%.

## **ЗАДАЧА № 2**

**За первый год завод увеличил выпуск на 10%. За второй год уменьшил выпуск на 10% по сравнению с предыдущим годом. Как изменился выпуск за два года?**

# РЕШЕНИЕ:

1)  $100\% + 10\% = 110\%$  - за первый год.

2)  $110\% : 10\% = 11\%$

3)  $11\% - 10\% = 1\%$  - изменится выпуск.

Ответ: На 1% изменился выпуск за два года.