

# ДЕМИДОВЫ

ЗАДАЧКИ ПО НАШЕМУ КРАЮ



- 1. Мастера демидовских заводов занимались отливкой колокола для Софийского собора города Тобольска.
- А) когда колокол был доставлен в г. Тобольск?
- Б) какой год был на календаре за 11 лет до этого?
- В) сколько лет он радовал своим звоном жителей города?

- Г) в каком веке это произошло?
- Д) сколько лет прошло с даты основания Екатеринбурга до отливки колокола?

- Ответы:

- А) 31.05.1739 г.
- Б) 1728 г.
- В) 200 лет
  - Г) В XVIII веке
- Д) 16 лет

- 2. Митрополит пожелал, чтобы колокол Софийского собора г. Тобольска «весил 1000 пуд». Сколько это килограмм? А тонн?

Ответ: 1 пуд – 16,3 кг

1000 пуд – x кг

$16,3 \times 1000 = 16300$  кг или 16,3 тонны

- 3. При переезде из Тулы в Невьянск рабочие заводов преодолели расстояние по реке примерно в 1367 верст. Сколько километров пути они преодолели?
- Ответ: 1 верста – 1,06 км, соответственно рабочие преодолели примерно 1450 км.

- 4. Один крестьянин у другого купил 3 железных кружки с демидовского завода за 4 алтына. Сколько копеек стоит одна кружка?
- Ответ: 1 алтын – 3 копейки, 3 кружки стоят 12 копеек.
- $12:3=4$  копейки стоит одна кружка.

- 5. Одна алебарда, проданная Петру I Демидовым стоит 8000 алтын. Сколько рублей заплатил Петр I за одну алебарду?
- Ответ: 1 алтын – 3 копейки, 8000 алтын – 24000 копеек или 240 рублей (в 1 рубле 100 копеек).

- 6. Петр I купил у Демидова 300 алебард по 8000 алтын каждая. Сколько всего рублей он заплатил?
- Ответ: 72 000 рублей заплатил Петр (  $300 \text{ руб.} \times 240 \text{ руб.} = 72\,000 \text{ руб.}$  ).

- Решить тест стр. 32

## 5. Откуда произошла фамилия Демидов?

- эту фамилию придумал Петр I для потомков Никиты;
- эта фамилия происходит от отчества Никиты - основателя династии предпринимателей Демидовых;
- это была фамилия помещика, которому принадлежали земли вокруг реки Нейва.

# ИСТОЧНИКИ

- И.Я. Мурзина, Н.Г. Кряжева «Екатеринбург-мой любимый город». Книга для чтения в 5-7 классах. Екатеринбург, Издательство «Сократ» 1998.