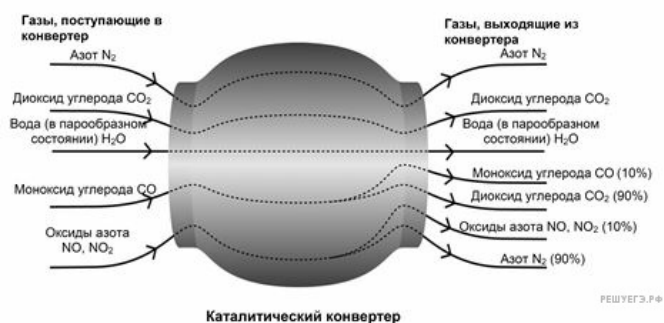


**Задания****Задание 17 № 398**

Определите из рисунка во сколько раз снижается количество вредных оксидов  $\text{CO}$ ,  $\text{NO}$  и  $\text{NO}_2$ .

Прочитайте текст и выполните задания 16—18.

Наиболее современные марки автомобилей оснащены каталитическими конвертерами, которые делают выхлопные газы менее вредными для людей и окружающей среды. Около 90 % вредных выхлопных газов преобразуется в менее вредные. Ниже приведены некоторые газы, которые поступают в конвертер и выходят из него.



1

**Задания Д16 С3 № 397**

Исходя из рисунка, как каталитический конвертер снижает вредность выхлопных газов?

2

**Задание 18 № 399**

Проанализируйте газы, выделяемые каталитическим конвертером. Назовите одну проблему, решение которой должны найти инженеры и учёные, работающие с каталитическим конвертером, для того, чтобы получать менее вредные выхлопные газы.

3

**Задание 16 № 1752**

Вставьте в предложение пропущенные слова (сочетания слов), используя информацию из текста.

Из рисунка видно, что каталитический конвертер снижает в \_\_\_\_\_ раз количество вредных оксидов  $\text{CO}$ ,  $\text{NO}$  и  $\text{NO}_2$ , превращая их в невредные углекислый газ и \_\_\_\_\_.

В ответ запишите слова (сочетания слов) по порядку, без дополнительных символов.

**Решение.**

Из рисунка видно, что каталитический конвертер снижает в десять раз количество вредных оксидов  $\text{CO}$ ,  $\text{NO}$  и  $\text{NO}_2$ , превращая их в невредные углекислый газ  $\text{CO}_2$  и азот  $\text{N}_2$ .

Ответ: 10.