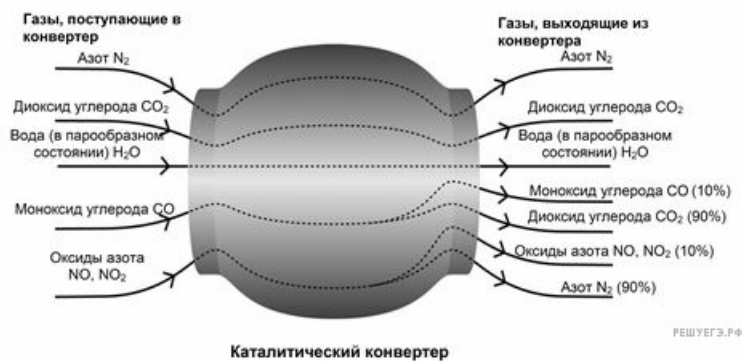


**Задания****Задание 17 № 398**

Определите из рисунка во сколько раз снижается количество вредных оксидов CO, NO и NO<sub>2</sub>.

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 CO, NO и NO<sub>2</sub>, 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 CO, NO и NO<sub>2</sub>, превращая их в невредные углекислый газ CO<sub>2</sub> и азот N<sub>2</sub>.

Ответ: 10.