



Решу ВПР: запись чисел с использованием разных систем измерения, часть 1

Иванова Нина Николаевна,
учитель математики
МОУ «СОШ» с. Большелуг
Корткеросский район
Республика Коми
2019



Решите задачу и напишите

ОТВЕТ

Так как в 1 км 1000 метров, а в 1 часе 3600 секунд, выразим 3,6 км/ч в метрах в секунду:

$$3,6 \cdot 1000 : 3600 = 1 \text{ м/с.}$$

Ответ: 1.

1



Решите задачу и напишите

ОТВЕТ

Для того, чтобы

найти скорость
мотоцикла, нужно

пройденное

расстояние поделить

на время: $180 : 3 = 60$

км/ч.

Ответ: 60.

2



Решите задачу и напишите

ОТВЕТ

3

Трамвай движется со скоростью 20 м/с. За 20 секунд он проедет

$$20 \cdot 20 = 400 \text{ м} = 0,4 \text{ км.}$$

Ответ: 0,4.



Решите задачу и напишите

ОТВЕТ

4

Так как в 1 км 1000 метров, а в 1 часе 3600 секунд, выразим 5 м/с в километрах в час $5 \cdot 3600 : 1000 = 18$ км/ч Ответ: 18.



Решите задачу и напишите

ответ

Трактор движется
со скоростью 10 м/с.

Выразим эту
скорость в

километрах в час

$$10 \cdot 3600 : 1000 = 36 \text{ км/ч}$$

Ответ: 36

5



Источники:

https://st.depositphotos.com/1001526/3433/i/950/depositphotos_34332303-stock-photo-digital-background.jpg

https://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/10/111/244/111244465_0c1ce8c05137c7b6bed3bef5c32e4a2f.jpg

<https://media.istockphoto.com/vectors/boy-reading-surrounded-by-books-vector-id948921520>

http://tapenik.ru/dizain/boy_18.png

<http://xn----7sbaacel6dvalx.xn--p1ai/wp-content/uploads/2019/09/09.02.20181.jpg>

https://cdn.pixabay.com/photo/2016/09/11/08/36/mathematics-1660866_1280.png

- Автора технологического приема Г.О.Аствацатурова <http://didaktor.ru/kak-sdelat-sorbonku-bolee-interaktivnoj>
- [МК №2 Создание анимированной сорбонки с удалением](#)
- «Решу ВПР»: математика – 7. ВПР - 2019: задания, ответы, решения.
- Обучающая система Дмитрия Гущина <https://math7-vpr.sdamiya.ru/test?theme=4>
- Шаблон авторский

