

САМОЕ БОЛЬШОЕ ДЕРЕВО В МИРЕ.
ЭТО ДЕРЕВО ДОСТИГАЕТ ВЫСОТЫ
83 М, В ОБХВАТЕ 24 М 11 СМ,
РАСТЁТ ЭТО ДЕРЕВО В КАЛИФОРНИИ
(США). ДРУГОЕ НАЗВАНИЕ ЭТОГО
ДЕРЕВА —
МАМОНТОВОЕ

Сравните числа:

1) $\frac{16}{31} > \frac{11}{31}$ (К)

2) $\frac{21}{23} < 1$ (Д)

3) $\frac{37}{33} > 1$ (С)

1) $\frac{7}{27} + \frac{16}{27} - \frac{19}{27} = \frac{4}{27}$ (О) Задания:

2) $4\frac{5}{19} - 2\frac{2}{19} + 7\frac{9}{9} = 13\frac{12}{19}$ (Н)

3) $1 - \frac{18}{27} = \frac{9}{27}$ (Д)

4) $6\frac{2}{9} - 4\frac{5}{9} = 9\frac{6}{9}$ (Р)

В классе обучается 36 учащихся,
из них $\frac{5}{12}$ занимаются футболом.

Сколько учащихся занимаются

другим видом спорта? (В)

1) $36 : 12 \cdot 5 = 15$ (уч.) — занимаются
футболом.

2) $36 - 15 = 21$ (уч.) — занимаются
другим видом спорта.

Ответ: 21 учащийся занимается
другим видом спорта.

Иван собрал 24 ведра картошки,
что составляет $\frac{8}{11}$ всего урожая.
Сколько вёдер картошки
составляет урожай? (0)

$24 : \frac{8}{11} = 33$ (в.) — составляет весь
урожай.

Ответ: 33 ведра картошки
составляет урожай Ивана.

Выразите в минутах:

$$1) 18 \text{ с} = \frac{18}{60} \text{ мин} \quad (\text{Е})$$

$$2) 125 \text{ с} = \frac{125}{60} = 2 \frac{5}{60} \text{ мин} \quad (\text{Е})$$

Найдите натуральные решения
неравенства

$$2\frac{8}{9} < \frac{x}{9} < 3\frac{1}{9}$$

(Н)

$$\frac{26}{9} < \frac{x}{9} < \frac{28}{9}$$

$$x = 27$$

Какое наибольшее натуральное значение n удовлетворяет неравенству $n < \frac{100}{23}$? (Я)

$$n < \frac{100}{23}$$

$$n < 4 \frac{8}{23}$$

$$n = 4$$

Прибавьте $\frac{3}{5}$ числа 30

к $\frac{2}{7}$ числа 14 (й)

$$1) 30 : 5 \cdot 3 = 18;$$

$$2) 14 : 7 \cdot 2 = 4;$$

$$3) 18 + 4 = 22.$$

Ответ: 22.

$$\frac{37}{33}$$

$$\frac{18}{60}$$

$$\frac{16}{31}$$

21

$$\frac{4}{27}$$

22

4

1

$$2\frac{5}{60}$$

$$13\frac{12}{19}$$

$$\frac{9}{27}$$

$$9\frac{6}{9}$$

33

27

С Е К В О Й Я Д Е Н Д Р О Н

Секвойядендрон (лат. *Sequoiadendron*) — род деревьев семейства Кипарисовые (*Cupressaceae*), единственный современный вид — Секвойядендрон гигантский (лат. *Sequoiadendron giganteum*), называющийся также веллингтония, гигантская секвойя, большое дерево, мамонтово дерево.

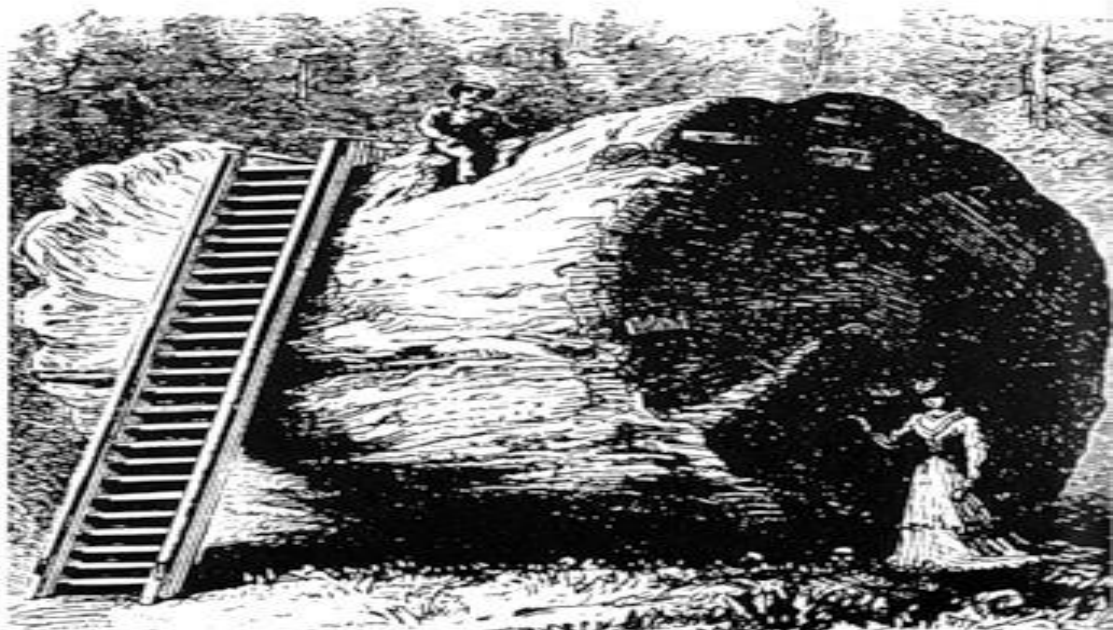
Название
получил
исполинских
размеров
внешнего
его
свисающих
с бивнями мамонта.

вид
из-за
и
сходства
огромных
ветвей





THE STUMP AND TRUNK OF THE MAMMOTH TREE OF CALAVERAS.
Showing a Cotillion Party of Thirty-two Persons Dancing on the Stump at one time





VIDEO





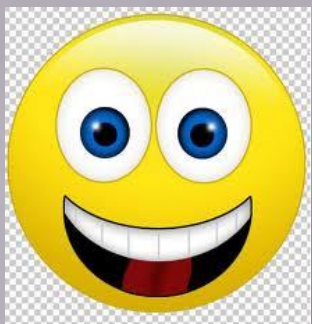


Крупнейшее в мире дерево - дерево генерала Шермана высотой 83,8 метров. На момент 2002 года объем его ствола составлял 1487 кубических метров. Дерево находится в национальном парке Секвойя в Калифорнии. Дереву около 2300 - 2700 лет.

Домашнее задание

- Выполнить домашнюю самостоятельную работу
- Подготовиться к контрольной работе

Оцените готовность к контрольной работе



Я готов к контрольной работе!



Немного нужно доработать



Нужна помощь!

Спасибо за урок!