

при решении практических задач, часть

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

Байкал — самое слубокое оберо на планете. Наибольшая 20 000 000 · 5 · 3 = 300 000 000 л, или 300 000 000 : 1 000 = 300 000 куб. м воды. Чтобы узнать, на сколько понизится уровень воды в метрах, нужно разделить объём забранной воды на площадь озера, выраженную в кв. м: 300 000 : 31 722 000 000 = 3:317220 < 0.00001 (M)Уровень понизится менее чем на 0,01 мм. Такое снижение уровня воды практически невозможно зафиксировать. Допускается другая последовательность рассуждений, обоснованно приводящая ж течение трёх лет? Ответ обоснуйте.

Finologie Kastiuúskosc moda mehalentosi s sabucantostad море: 300 · 8 · 365 = 876 000 л, или 876 000 : 1 000 = 876 куб. м отходов. Объем Каспия 69 400 км<sup>3</sup> или 69 400 000 000 000 м<sup>3</sup>. Найдем отношение объема отходов к общему объему водоёма: 876:69 400 000 000 000 < 0,00001 %. Изменение объема ничтожно мало. Такое увеличение уровня воды практически невозможно зафиксировать. Допускается другая последовательность рассуждений, обоснованно приводящая к верному течение одного года? Ответ обоснуйте.

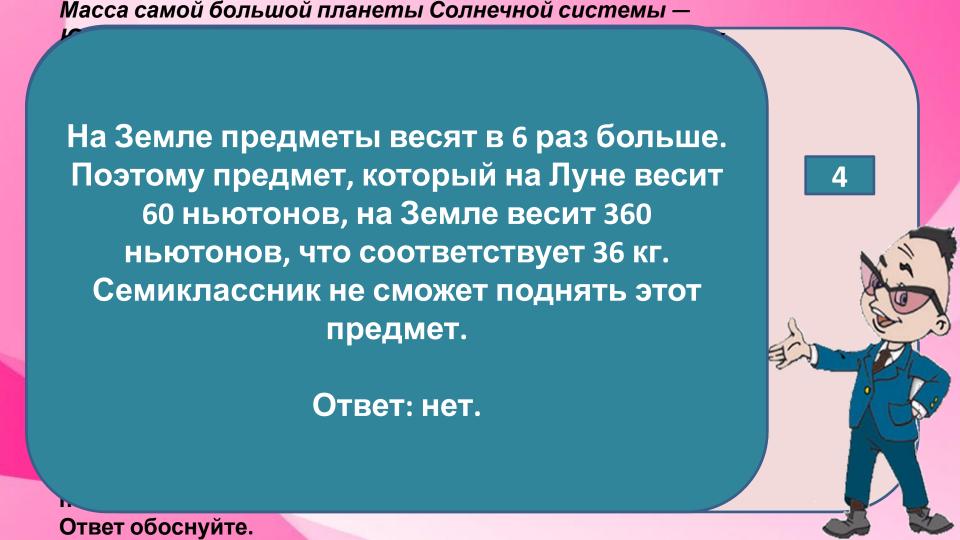
Поэтому на дне океана огромное давление. Давление Команда спасателей за 10 минут погрузится на 10 · 60 = 600 м. Так как на глубине 10 000 м давление составляет 100 000 кПа, то при погружении на 1 метр давление составит 10 кПа.

На глубине 600 метров давление составляет 600 · 10 = 6 000 кПа. Следовательно, люди без особых предохранительных средств не могут погрузиться на такую глубину.

Ответ: нет.

это сделать без особых предохранительных средств? Ответ





В 1654 г. Отто Герике в г. Магдебурге, чтобы доказать

Найдем силу, сжимающую полушария при давлении 760 мм рт. ст.:  $F_1$  =  $760 \cdot 133 \cdot 0,28 \approx 28300$  Πa. При увеличении высоты на 240 метров давление уменьшится на 20 мм. рт. ст. и составит 740 мм рт. ст. В этом случае получаем: *F*<sub>2</sub> = 740 · 133 · 0,28 ≈ 27 600 Па, что на 700 паскалей меньше. Следовательно, сила уменьшилась на 700:28300∙100%≈2,5% Изменения значительные. Ответ: да.

изменение более, чем на 1%.)

## Источники:

https://pre05.deviantart.net/d978/th/pre/f/2011/162/2/b/a very pink abstract wallpaper by foxhead128-d3iodaj.png

http://5d-balance.com/images/neznaika17.png

http://900igr.net/up/datai/240129/0007-007-.png

http://rv-ryazan.ru/wp-content/uploads/2019/04/09.02.20181.jpg

https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/0cc7/000c2e3e-0b65eea2/hello html 33265ea9.jpg

Автора технологического приема Г.О.Аствацатурова <a href="http://didaktor.ru/kak-sdelat-sorbonku-bolee-interaktivnoi">http://didaktor.ru/kak-sdelat-sorbonku-bolee-interaktivnoi</a>

МК №2 Создание анимированной сорбонки с удалением

«Решу ВПР»: математика – 7. ВПР - 2019: задания, ответы, решения.

Обучающая система Дмитрия Гущина <a href="https://math7-vpr.sdamgia.ru/test?theme=10">https://math7-vpr.sdamgia.ru/test?theme=10</a>

Шаблон авторский

