

# Математическая викторина «По морям и океанам»

Придня Ирина  
Михайловна,  
учитель математики  
ГБОУ АО «СКОШ №5»  
г. Новодвинска 2019

# Сколько морей есть на планете?

(решите пример и назовите ответ)

$$240 : 10 \times 5 : 2 + 3 =$$

**ответ: 63 моря**

Назовите точные данные в процентах.







Какая часть айсберга возвышается над  
водой:

(реши пример, сократи дробь и узнаешь)

$$\frac{30}{64} + \frac{16}{64} - \frac{38}{64} =$$



Глубина Тихого океана 11022 м,  
а Северного Ледовитого океана в 2  
раза меньше и на 16 метров  
больше.

Какова глубина Северного  
Ледовитого океана ?



На какую глубину проникает в воду океана солнечный свет?

$$105,6 \text{ м} : 10 + 0,6444 \text{ м} \cdot 100 =$$





**Если высушить все океаны,  
то из оставшейся соли можно  
было бы построить стену высотой  
 $105,40 + 82,27 + 10,33 + 32 = \dots\dots\dots$  км  
и толщиной почти 2 км.**



Площадь Тихого океана 178,68 кв.

км

Площадь  
Атлантического  
океана - на 15,49 км  
больше.

Площадь  
Индийского океана  
на 102,51 км  
меньше

Площадь  
Северного  
Ледовитого океана  
на 61,42 км меньше

?

91,66 кв. км

?

76,17 кв. км

?

14,75 кв. км



А самой глубоководной рыбой признана абиссобротула, которая была обнаружена в желобе Пуэрто-Рико



	9	2	■	■
		9	2	0
на глубине -	■	■	7	0

метров.

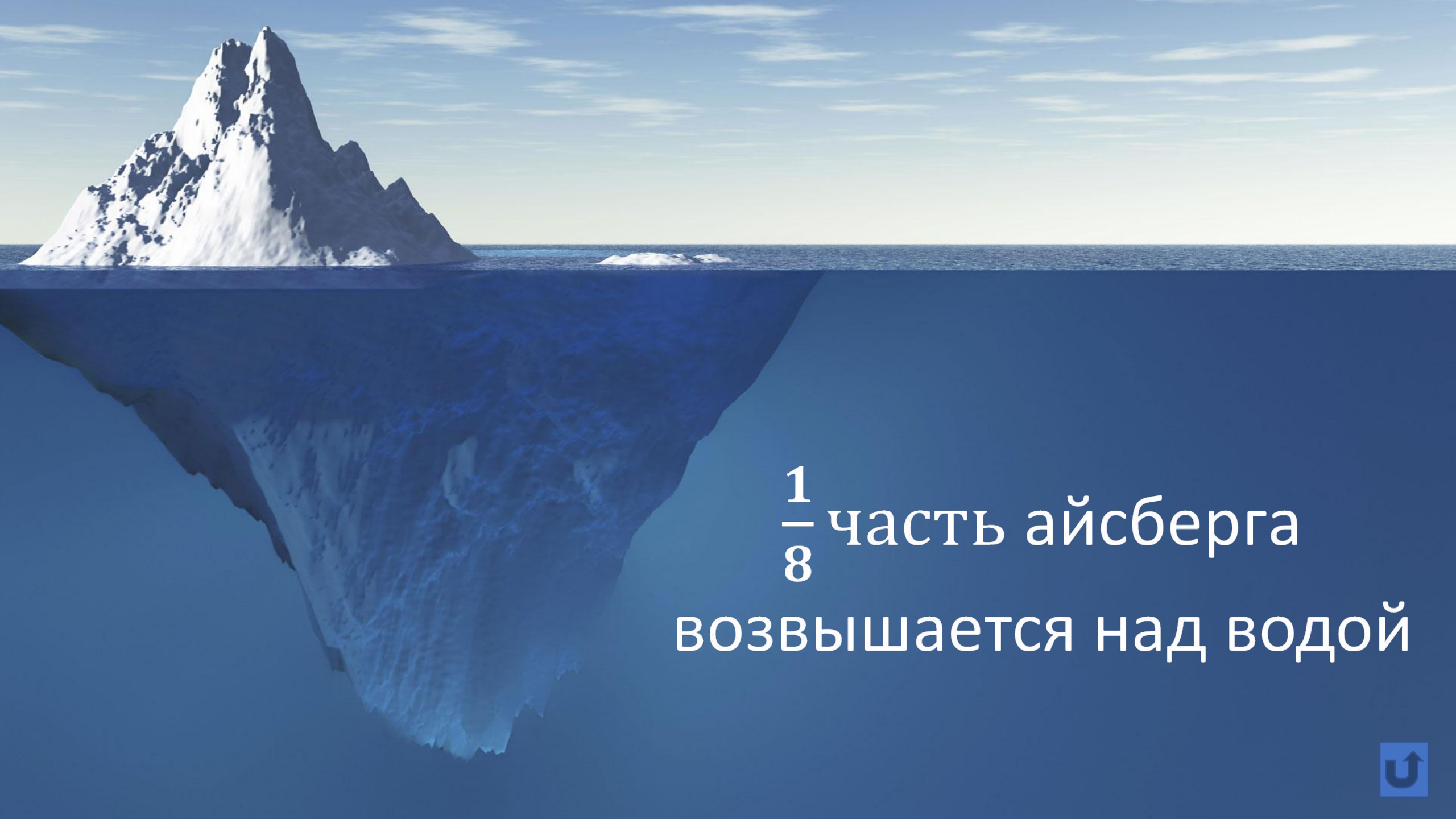
**Отлично!**

**Спасибо!**

Океаны покрывают около 72%  
поверхности нашей планеты  
и содержат 97% всей воды  
Земли.








$\frac{1}{8}$  часть айсберга  
возвышается над водой







Глубина Северного  
Ледовитого океана 5 527  
метров



An underwater scene showing sunlight rays filtering through the water surface, creating a bright, shimmering effect. The water is a deep blue color, and the light rays are visible as bright, vertical streaks. The text is centered in the middle of the image.

Солнечный свет проникает в океан на  
глубину до 75 метров,  
ниже – полная темнота





**Стена из соли могла бы  
быть высотой 230 км**



<https://ru.artsdot.com/ADC/Photos.nsf/O/AC7JBQ> океан

<https://wikiway.com/novaya-zelandiya/tasmanovo-more/photo/> океан

<https://file.army/i/kmIHBE> айсберг

<https://nat-geo.ru/photo/139856/> ледяной океан

<https://www.freepng.ru/png-fe3cv3/> солнечный свет в глубине

<https://zen.yandex.com/media/id/5b9bfaba0739a700a979581c/glubje-vseh-kak-glubokovodnye-ryby-vyderjivaiut-ogromnoe-davlenie-vody-5bf936391e536c00abd9979b> абиссобротула