

20 000 ЛЬЕ ПОД ВОДОЙ

(в поисках пиратского клада)

«Скажи мне – и я забуду;

Покажи мне – и я запомню;

Дай сделать – и я пойму»

Погружение



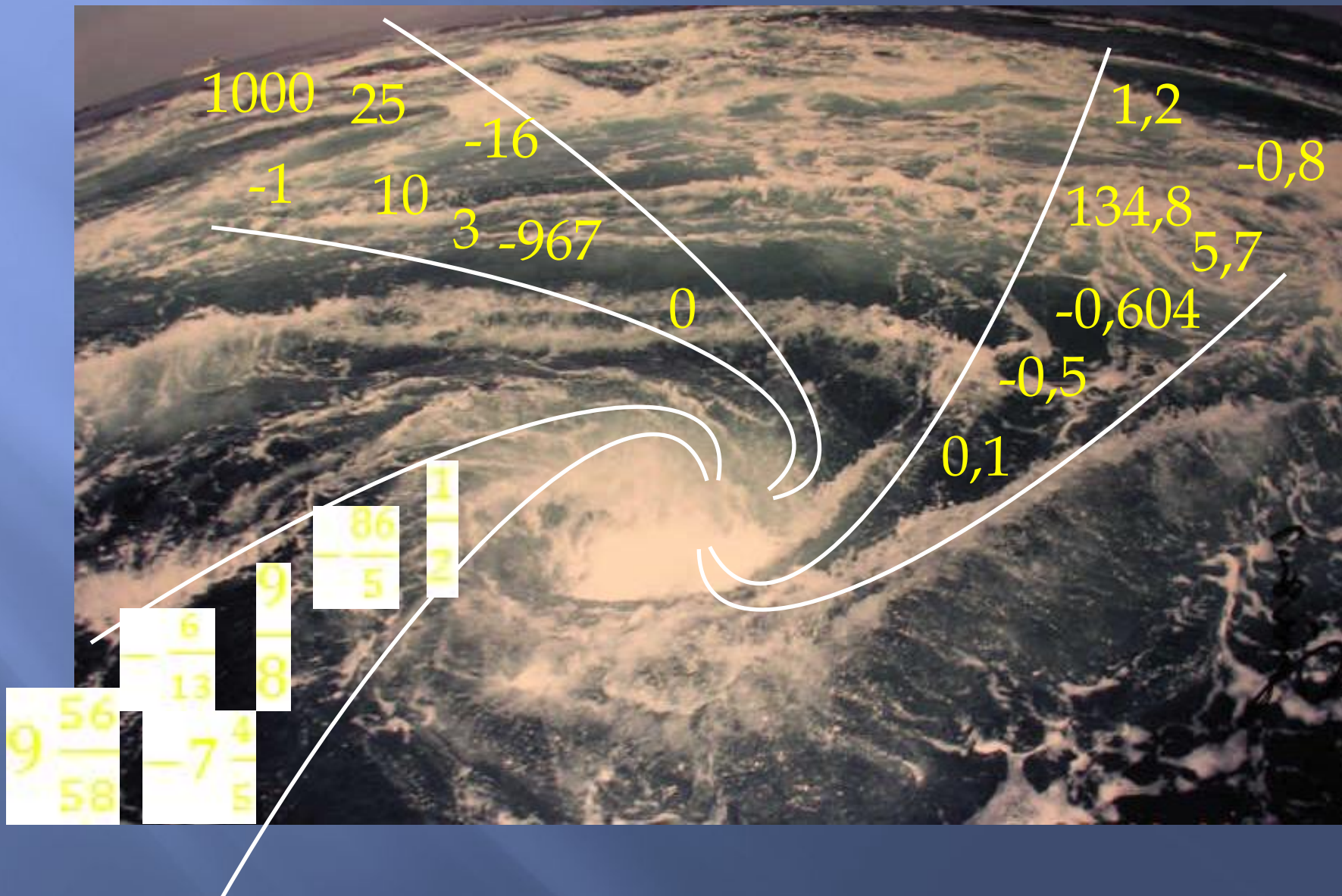
Определи знак числа

$(-15)+(-3)$	$(-15)-(-3)$	$(-15)*(-3)$	$(-15):(-3)$
$6+(-11)$	$6:(-11)$	$6-(-11)$	$6*(-11)$
$(-35)+53$	$(-35)*53$	$(-35):53$	$(-35)-53$
$9*27$	$9-27$	$9+27$	$9:27$

Имя таинственного капитана

		Н			е			М	О		
- 2	$1\frac{1}{4}$	$-\frac{4}{5}$	2	-0,5	5	0,125	-1,25	7	$\frac{1}{7}$	$-\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$

Водоворот



Подводная пещера

01:12:57



Вычитание.....сложением

У суммы ставь знак
числа.....модуля

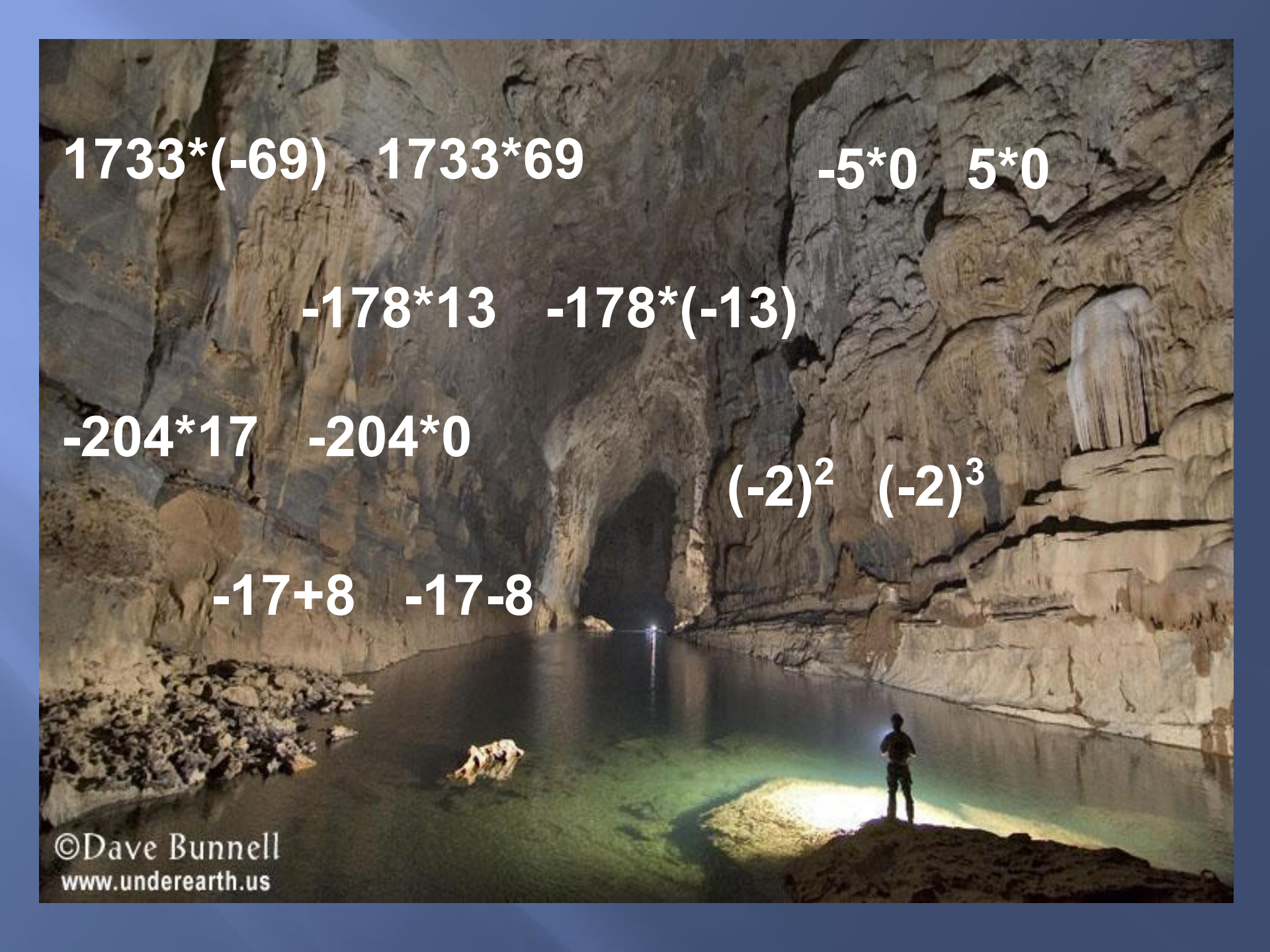
При умножении и делении минуса на
.....всегда получится плюс



Вычитание заменяй сложением

У суммы ставь знак числа
большого модуля

При умножении и делении минуса на
минус всегда получится плюс

A photograph of a cave interior. In the foreground, a person stands on a rock, illuminated by a bright light. The cave walls are rugged and layered. A large body of water fills the lower half of the frame. Overlaid on the image are several mathematical expressions in white text.
$$1733*(-69) \quad 1733*69$$

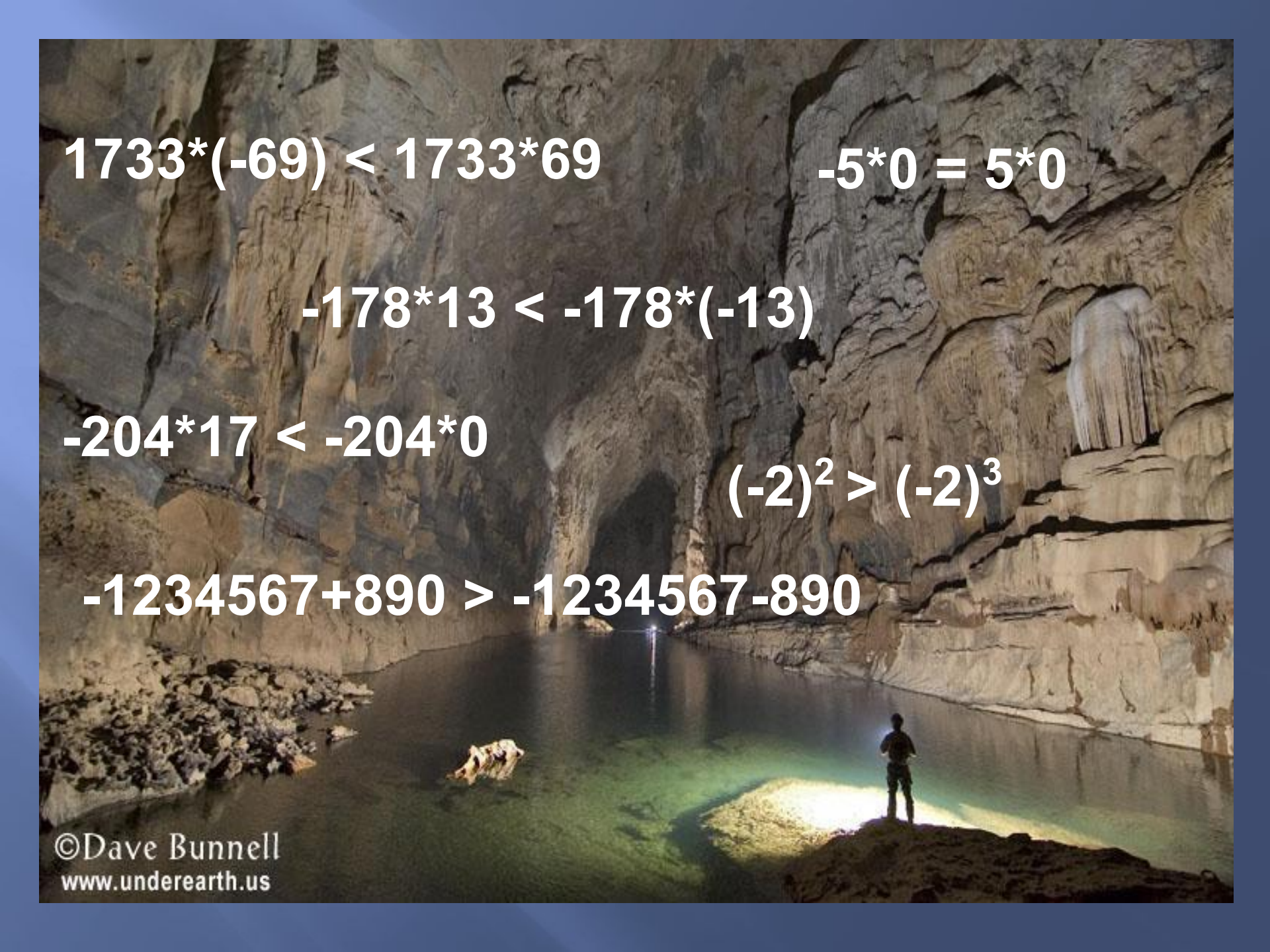
$$-5*0 \quad 5*0$$

$$-178*13 \quad -178*(-13)$$

$$-204*17 \quad -204*0$$

$$(-2)^2 \quad (-2)^3$$

$$-17+8 \quad -17-8$$

A photograph of a cave interior. In the foreground, a person stands on a rock, illuminated by a bright light. The cave walls are rugged and layered. A large body of water fills the lower half of the frame. Overlaid on the image are several mathematical equations in white text.
$$1733*(-69) < 1733*69$$

$$-5*0 = 5*0$$

$$-178*13 < -178*(-13)$$

$$-204*17 < -204*0$$

$$(-2)^2 > (-2)^3$$

$$-1234567+890 > -1234567-890$$

Динамическая пауза

- 1) Сложите руки в замок и положите их на затылок. Отклоняйте голову назад, слегка сопротивляясь замком рук.
- 2) Быстро поморгайте, закройте глаза и посидите так, считая до пяти. Повторите 5 раз.
- 3) Крепко зажмурьте глаза, досчитайте до трех, откройте их и посмотрите вдаль, считая до пяти. Повторите 5 раз.

Чиним субмарину

$$\left(-1,25 + 3\frac{3}{4} + 1\frac{1}{4}\right) : (-0,75) + 2\frac{1}{8} - 0,125$$



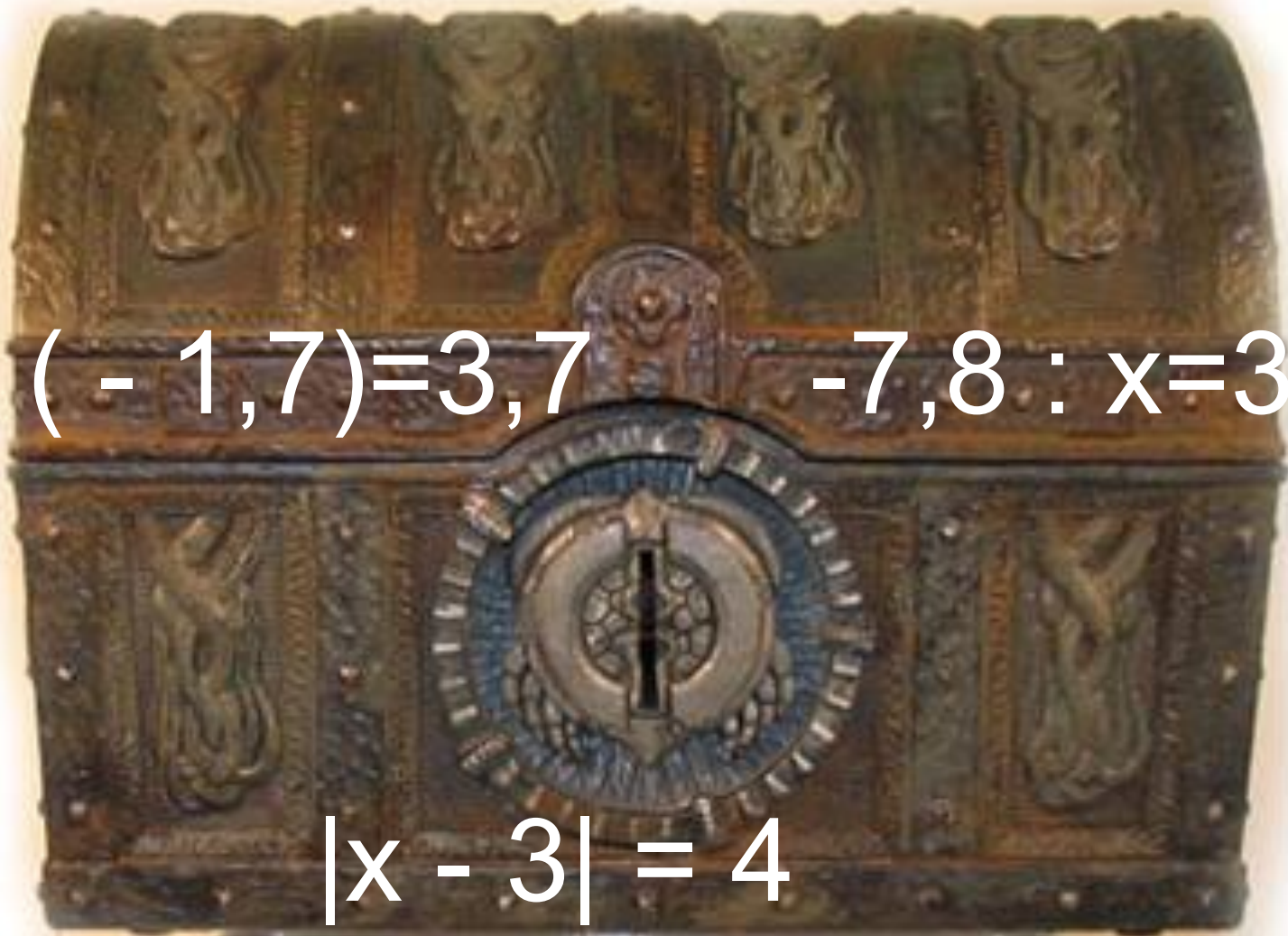
$$\frac{3}{8} \cdot \frac{7}{16} - \frac{3}{8} * \left(\frac{7}{16} + \frac{12}{21}\right) + \left(-\frac{11}{14}\right)$$

Затонувший пиратский корабль



$$x - (-1,7) = 3,7 \quad -7,8 : x = 3,9$$

$$|x - 3| = 4$$



$$x - (-1,7) = 3,7 \quad -7,8 : x = 3,9$$

$$|x - 3| = 4$$

$$2; -2; 7; -1$$



Неожиданное препятствие



3



0

1

B



Всплытие

(-10) и 5	(-13) и 10	12 и (-4)	18 и (-2)
1) <	1) <	1) >	1) >
2) 10 ; 5	2) 13 ; 10	2) 12 ; 4	2) 18 ; 2
3) -10<0, 5>0	3) -13<0, 10>0	3) 12>0, -4<0	3) 18>0, -2<0
4) -5	4) -3	4) 8	4) 16
5) -15	5) -23	5) 16	5) 20
6) -50	6) -130	6) -48	6) -36
7) -2	7) -1,3	7) -3	7) -9
8) 10; -5	8) 13; -10	8) -12; 4	8) -18; 2
9) 15	9) 23	9) 16	9) 20
10) 14	10) 22	10) 15	10) 19

Домашнее задание

Подготовить сообщение на
тему: «Положительные и
отрицательные числа вокруг
нас»

Притча

Шел мудрец, а навстречу ему три человека, которые везли под горячим солнцем тележки с камнями для строительства. Мудрец остановился и задал каждому по вопросу. У первого он спросил: «Что ты делал целый день?» И тот ответил, что целый день возил проклятые камни. У второго мудрец спросил: «А ты что делал целый день?», и тот ответил, что добросовестно выполнял свою работу. А третий улыбнулся, его лицо засветилось радостью: «А я принимал участие в строительстве храма!»

Рефлексия

Я целый день возил проклятые камни.

Я добросовестно выполнял свою работу.

Я принимал участие в строительстве храма!