

ФИНИШ

i	$\log_{\frac{1}{5}} 125$	$10^{\lg 8}$	$e^{\ln 10}$	$\log_9 9$	$\ln e^{12}$	$\log_{\frac{1}{3}} 81$	$\log_2 128$	$2^{\log_2 13}$	$\log_3 243$	$\log_{\frac{1}{9}} 81$
h	$\lg 0,001$	$\log_{\frac{1}{3}} \frac{1}{27}$	$\log_3 \frac{1}{81}$	$\log_3 81$	$\log_{\frac{1}{2}} \frac{1}{32}$	$\log_5 \frac{1}{125}$	$8^{\log_8 7}$	$\ln \frac{1}{e}$	$\log_7 49$	$3^{\log_3 29}$
g	$\lg 10^8$	$\lg 1$	$2^{\log_2 7}$	$\lg 1000$	$\ln e^{-22}$	$\log_4 4^{-8}$	$\lg 10$	$\ln e^8$	$\log_{\frac{1}{2}} 8$	$\log_2 2^{-30}$
f	$\lg 1000000$	$\log_3 81$	$\ln e$	$\log_5 \frac{1}{5}$	$\log_{\frac{1}{3}} 27$	$\log_{\frac{1}{2}} \frac{1}{16}$	$\log_3 3^{-10}$	$2^{\log_2 8}$	$\log_{\frac{1}{2}} 32$	$\log_4 \frac{1}{64}$
e	$\lg 0,00001$	$\lg 0,00000001$	$\log_3 243$	$\ln e^{12}$	$5^{\log_5 25}$	$\log_6 36$	$\lg 10^7$	$\log_5 \frac{1}{625}$	$\ln e^{-27}$	$9^{\log_9 24}$
d	$\log_8 8$	$\log_3 243$	$\log_{\frac{1}{6}} 216$	$\log_{\frac{1}{6}} \frac{1}{216}$	$\log_3 81$	$\log_7 7^{-10}$	$3^{\log_3 18}$	$9^{\log_9 28}$	$\log_6 6^{15}$	$\log_5 625$
c	$9^{\log_9 7}$	$\log_{\frac{1}{2}} \frac{1}{8}$	$\log_{\frac{1}{2}} \frac{1}{32}$	$\lg 10^7$	$\log_2 8$	$\log_5 \frac{1}{5}$	$3^{3\log_3 2}$	$2^{\log_2 11}$	$\log_4 64$	$\log_7 343$
b	$\log_2 4$	$\log_6 6$	$6^{\frac{1}{2}\log_6 64}$	$\log_4 256$	$\log_9 9$	$12^{\log_{12} 8}$	$\log_4 4^{10}$	$\log_{\frac{1}{4}} \frac{1}{16}$	$\log_3 9$	$\log_7 1$
a	$\lg 10^6$	$\log_{\frac{1}{2}} \frac{1}{128}$	$\log_6 \frac{1}{36}$	$\log_{15} 15$	$\log_2 \frac{1}{16}$	$4^{\log_4 7}$	$\log_5 125$	$\log_8 8^{-10}$	$\log_2 256$	$\log_{\frac{1}{2}} 32$

СТАРТ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Правила игры.

Необходимо провести коня от линии старта к линии финиша. Ход можно начинать с любой клетки на старте. Конь движется так же, как на шахматной доске. Но надо соблюдать одно условие: значение логарифма в той клетке, где конь стоял первоначально, сложенное со значением выражения, где фигура делает поворот, должно дать число, которое является значением выражения, записанного в клетке, куда прыгает конь. Некоторые клетки могут оказаться фальстартом. Тогда конь возвращается назад и ищет другой вариант хода.

За каждую верную цепочку от **СТАРТА** до **ФИНИША** получите +0,5 баллов в рейтинг.

УДАЧИ!!!

ФИНИШ

i	$\log_{\frac{1}{5}} 125$	$10^{\lg 8}$	$e^{\ln 10}$	$\log_9 9$	$\ln e^{12}$	$\log_{\frac{1}{3}} 81$	$\log_2 128$	$2^{\log_2 13}$	$\log_3 243$	$\log_{\frac{1}{9}} 81$
h	$\lg 0,001$	$\log_{\frac{1}{3}} \frac{1}{27}$	$\log_3 \frac{1}{81}$	$\log_3 81$	$\log_{\frac{1}{2}} \frac{1}{32}$	$\log_5 \frac{1}{125}$	$8^{\log_8 7}$	$\ln \frac{1}{e}$	$\log_7 49$	$3^{\log_3 29}$
g	$\lg 10^8$	$\lg 1$	$2^{\log_2 7}$	$\lg 1000$	$\ln e^{-22}$	$\log_4 4^{-8}$	$\lg 10$	$\ln e^8$	$\log_{\frac{1}{2}} 8$	$\log_2 2^{-30}$
f	$\lg 1000000$	$\log_3 81$	$\ln e$	$\log_5 \frac{1}{5}$	$\log_{\frac{1}{3}} 27$	$\log_{\frac{1}{2}} \frac{1}{16}$	$\log_3 3^{-10}$	$2^{\log_2 8}$	$\log_{\frac{1}{2}} 32$	$\log_4 \frac{1}{64}$
e	$\lg 0,00001$	$\lg 0,00000001$	$\log_3 243$	$\ln e^{12}$	$5^{\log_5 25}$	$\log_6 36$	$\lg 10^7$	$\log_5 \frac{1}{625}$	$\ln e^{-27}$	$9^{\log_9 24}$
d	$\log_8 8$	$\log_3 243$	$\log_{\frac{1}{6}} 216$	$\log_{\frac{1}{6}} \frac{1}{216}$	$\log_3 81$	$\log_7 7^{-10}$	$3^{\log_3 18}$	$9^{\log_9 28}$	$\log_6 6^{15}$	$\log_5 625$
c	$9^{\log_9 7}$	$\log_{\frac{1}{2}} \frac{1}{8}$	$\log_{\frac{1}{2}} \frac{1}{32}$	$\lg 10^7$	$\log_2 8$	$\log_5 \frac{1}{5}$	$3^{3\log_3 2}$	$2^{\log_2 11}$	$\log_4 64$	$\log_7 343$
b	$\log_2 4$	$\log_6 6$	$6^{\frac{1}{2}\log_6 64}$	$\log_4 256$	$\log_9 9$	$12^{\log_{12} 8}$	$\log_4 4^{10}$	$\log_{\frac{1}{4}} \frac{1}{16}$	$\log_3 9$	$\log_7 1$
a	$\lg 10^6$	$\log_{\frac{1}{2}} \frac{1}{128}$	$\log_6 \frac{1}{36}$	$\log_{15} 15$	$\log_2 \frac{1}{16}$	$4^{\log_4 7}$	$\log_5 125$	$\log_8 8^{-10}$	$\log_2 256$	$\log_{\frac{1}{2}} 32$

СТАРТ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Правила игры.

Необходимо провести коня от линии старта к линии финиша. Ход можно начинать с любой клетки на старте. Конь движется так же, как на шахматной доске. Но надо соблюдать одно условие: значение логарифма в той клетке, где конь стоял первоначально, сложенное со значением выражения, где фигура делает поворот, должно дать число, которое является значением выражения, записанного в клетке, куда прыгает конь. Некоторые клетки могут оказаться фальстартом. Тогда конь возвращается назад и ищет другой вариант хода.

За каждую верную цепочку от **СТАРТА** до **ФИНИША** получите +0,5 баллов в рейтинг.

УДАЧИ!!!