

«Шел мудрец, а навстречу ему три человека, которые везли под горячим солнцем тележки с камнями для строительства. Мудрец остановился и задал каждому вопрос. У первого спросил: «Что ты делал целый день?». И тот с ухмылкой ответил, что целый день возил проклятые камни. У второго мудрец спросил: «А что ты делал целый день?». И тот ответил: «А я добросовестно выполнял свою работу». Третьему человеку задал свой вопрос мудрец и в ответ услышал: «А я принимал участие в строительстве храма!»»

Проверка домашнего задания

- № 374 (а-г)
- а) $0,9 \cdot 0,9 \cdot 0,9 = 0,9^3$
- б) $(-6) \cdot (-6) \cdot (-6) \cdot (-6) = (-6)^4$
- в) $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \left(\frac{1}{2}\right)^4$
- г) $\underbrace{5 \cdot 5 \cdot \dots \cdot 5}_{25 \text{ раз}} = 5^{25}$
-

• № 377

- а) $25^2 = 625$ б) $8^4 = 4096$
в) $7^3 = 343$ г) $7^5 = 16807$
д) $(-0,9)^3 = -0,729$
е) $(-2,4)^2 = 5,76$
ж) $\left(-\frac{1}{2}\right)^5 = -\frac{1}{32}$
з) $\left(-\frac{1}{2}\right)^6 = \frac{1}{64}$

• № 382 (а-г)

• а) $8 = 2^3$

• б) $81 = 9^2$

• в) $125 = 5^3$

• г) $64 = 8^2$

Оцени себя сам!

Если у вас получилось от 1 до 4
правильных ответов, то в листе
самооценки ставьте «2»;

от 5 до 8 – «3»;

от 9 до 12 – «4»;

от 13 до 16 – «5».

Вычислить:

- 2^3 ; $\left(\frac{1}{3}\right)^2$; $(-4)^3$; $\left(\frac{2}{5}\right)^0$;
 $(-0,3)^2$; 11^2 ; $(-2)^5$;
 $\left(\frac{2}{3}\right)^3$; 45^1 ; 0^0 ; $9,6^0$.

Тридцатое ноября.
Классная работа.

№ 397

1 вариант (выражения, принимающие только положительные значения)	2 вариант (выражения, принимающие только отрицательные значения)

Оцени себя сам!

3 верных ответа – «5»;

2 верных ответа – «4»;

1 верный ответ – «3».

•
Для любого a и натуральных m и n верно

$$a^n \cdot a^m = a^{m+n}$$

Для $a \neq 0$, $m \geq n$ верно

$$a^m : a^n = a^{m-n}$$

на зарядку



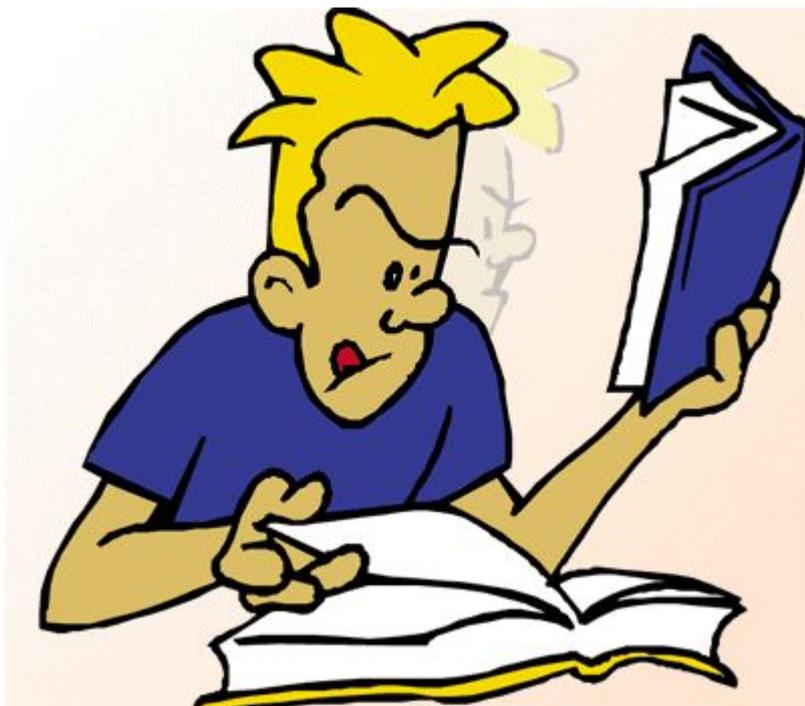
становись!

Проверь себя:

1 вариант	2 вариант
№ 404 (а, б)	№ 404 (в, г)
№ 415 (а, б)	№ 415 (в, г)
№ 418 (а)	№ 418 (б)

Домашнее задание...

п. 19, №403(д-з), 414(д-з), 417.



«За» и «против»

