

«Прежде чем
решать задачу -
прочитай
условие»
Жак
Адамар

1. Что называют произведением числа a на натуральное число b , не равное 1?
2. Как в записи $a \cdot b = c$ называются число a , b и c ?
3. Чему равно произведение двух множителей, один из которых равен 1?
4. Чему равно произведение двух множителей, один из которых равен 0?

*Здравствуйте, дорогие ребята!
Я эколог Республики Алтай,
2015 год в нашей республике –
год экологии. И поэтому я вас
приглашаю виртуально
совершить путешествие по
уголкам нашей Родины.
Но на пути будут встречаться
преграды, их можно
преодолеть только с помощью
ваших математических
знаний.
Ну, что друзья, если вы готовы
мы можем отправляться.*



27.11.15

**Классная работа.
«Сочетательное и
распределительное
свойства умножения».**

"3 товарища шли в школу на занятия во вторую смену и встретили еще двух товарищей - учеников первой смены. Сколько всего товарищей шло в школу?"



Я всего по 3 тюльпана
В каждый ряд сажаю рано.
Ярко-красных 7 рядов,
Светло-желтых – рядов 8.
Кто ответить мне готов?
Сколько будет всех цветов?



В путь! И первое
что мы увидели,
выехав из Кош-
Агача, это гора
Белуха



Гора Белуха - наивысшая точка
Горного Алтая. Чтобы ее
покорить нам с вами нужно
выучить свойства умножения

$$2 \cdot (5 \cdot 328) = (2 \cdot 5) \cdot 328$$

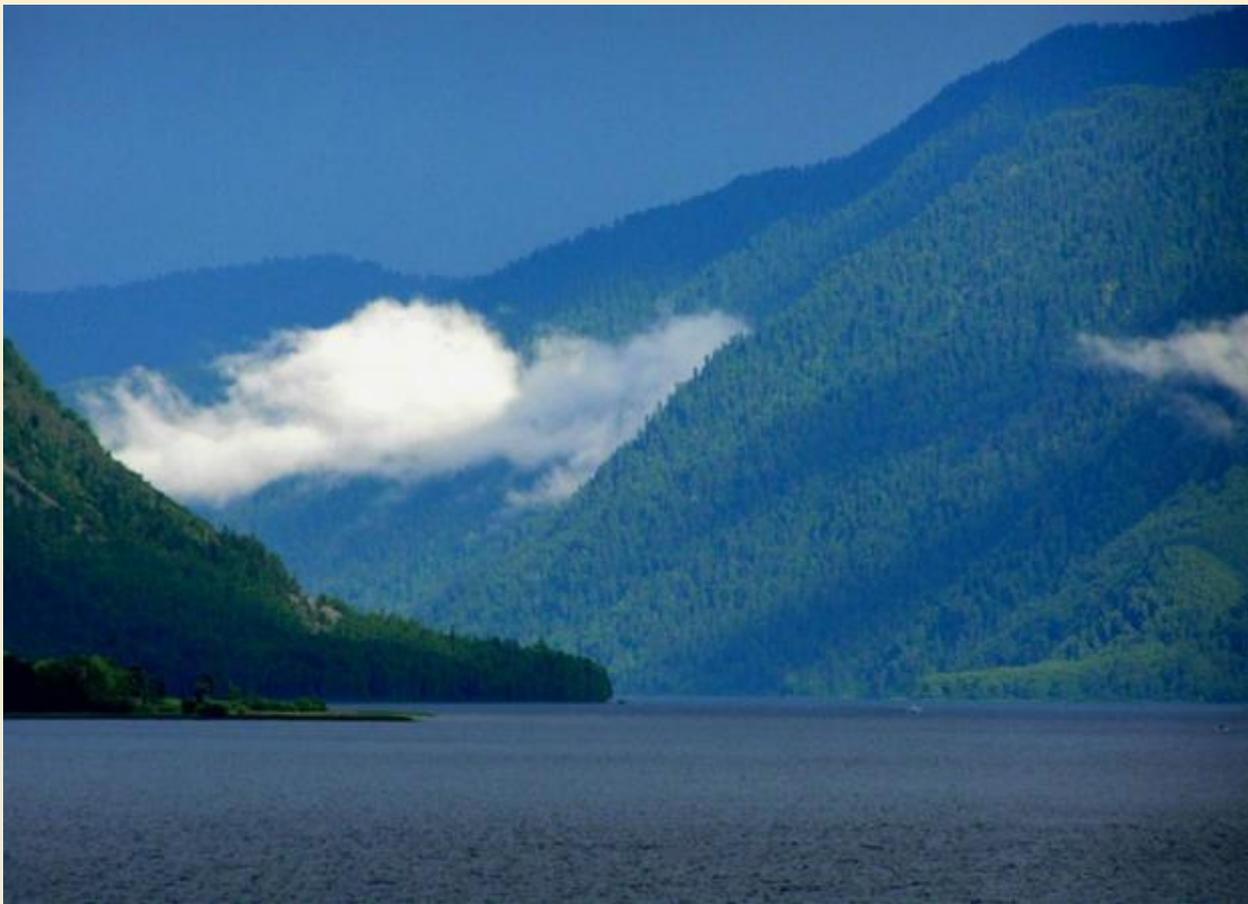
Сформулируй сочетательное свойство:



$$a \cdot (b \cdot c) = (a \cdot b) \cdot c$$

По учебнику выполни №420(1-4)

Столько раз, друзья, присели,
Сколько дней у нас в неделе!
Мы подпрыгнем столько раз,
Сколько у Трёхглазки глаз.
Столько сделаем наклонов,
Сколько ёлочек зелёных.
А притопнем столько раз,
Сколько девочек у нас;
А прихлопнем столько раз,
Сколько мальчиков у нас!..



Посмотрев
красоту Белухи,
мы продолжаем
путь.

И вот мы на
Телецком озере.

Телецкое озеро - Протяжённость 77,7 км, средняя ширина 2-3 км, максимальная ширина до 5 км. Площадь его относительно невелика — 223 км², однако благодаря большой глубине (средняя глубина озера 175 м, максимальная 325 м — напротив водопада Корбу), в нём содержится огромное количество (40 км³) отличной пресной воды, прозрачной в глубину до 12—15 метров



$$318 \cdot 78 + 318 \cdot 22 = 318 \cdot (78 + 22)$$

$$a \cdot (b + c) = a \cdot b + a \cdot c$$

$$a \cdot (b - c) = a \cdot b - a \cdot c$$

Сформулируй распределительное свойство:



Выполни №424



$$50*(2*76)= A$$

$$25*(4*81)= C$$

$$28*7+28*3= K$$

$$45*4+45*6= T$$

$$125*16*8= P$$

$$4*8*25 = Й$$

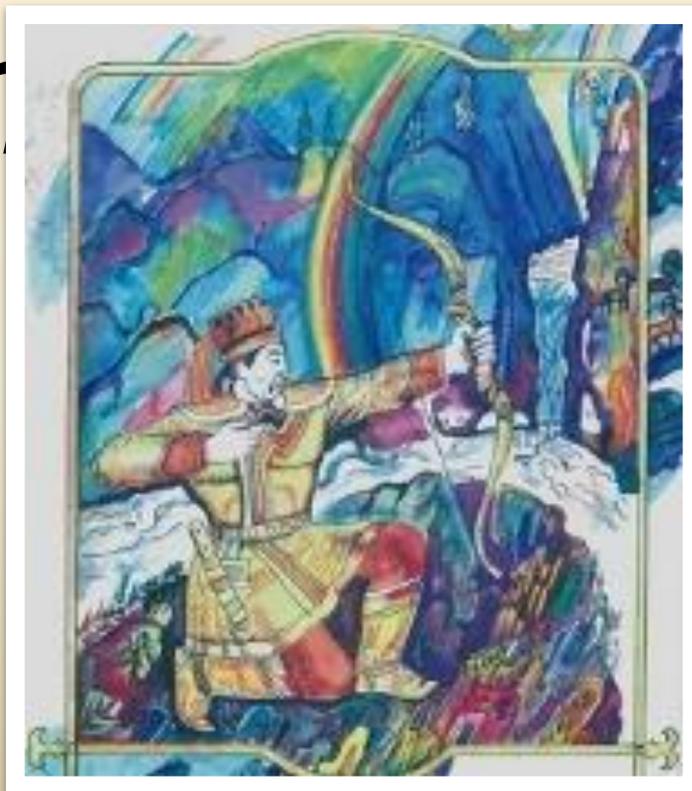
$$4*(25*36) = П$$

8100	7600	16000	450	7600	280	3600	7600	800

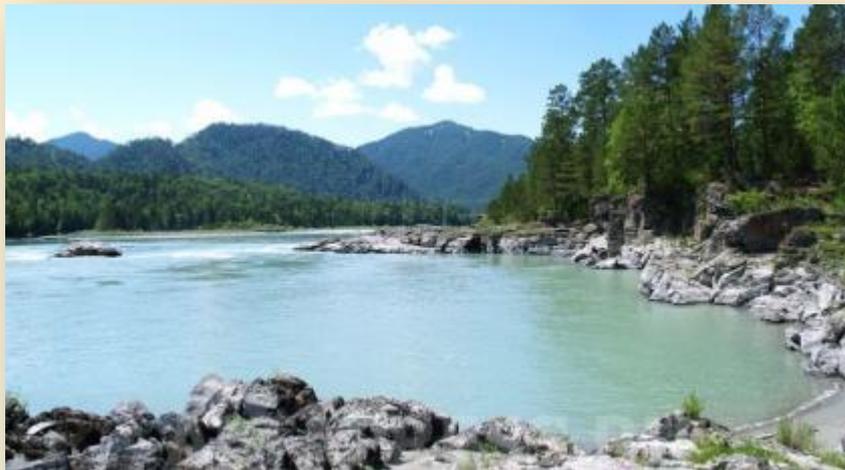
Если вы решите верно и сопоставите буквы и числа, вы получите имя героя-мудреца алтайских эпосов, который помогал вам в путешествии по Горному Алтаю.

*Узнайте дома,
кто такой*

Сарп



Берегите свою Родину, берегите свою Землю!



Вырази свое настроение

Мне все понятно, у меня все получается!



У меня еще есть ошибки, но я стараюсь!



Я ничего не понимаю, у меня ничего не получается!



**Домашнее задание: §
17 вопросы 1-4,
№421, 423, 427 .**