

Три богатыря со товарищи

Подготовила
учитель математики
Наталья Николаевна
Коломина

и логическая математика
для младших школьников





Эх, улетели наши богатыри на подвиги
ратные

Грустно без них, но мы времени зря
терять не будем!

Делом полезным займёмся,

Задачи интересные решаем.

А вы, ребята, нам в этом поможете!





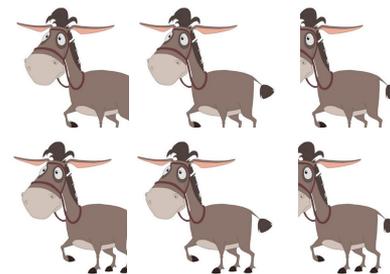
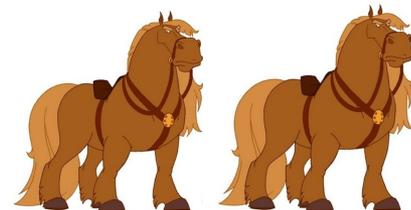
ЛОГИЧЕСКИЕ ВЕСЫ



Все весы, которые тебе встретятся в следующих заданиях, находятся в равновесии.



Если



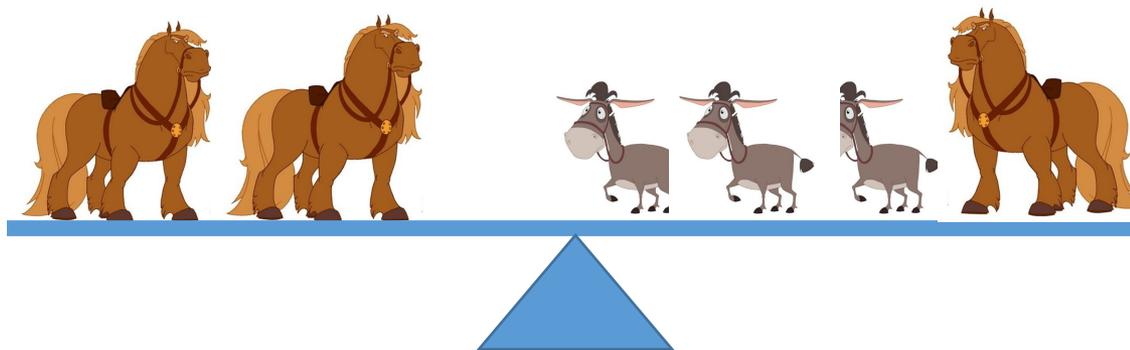
то



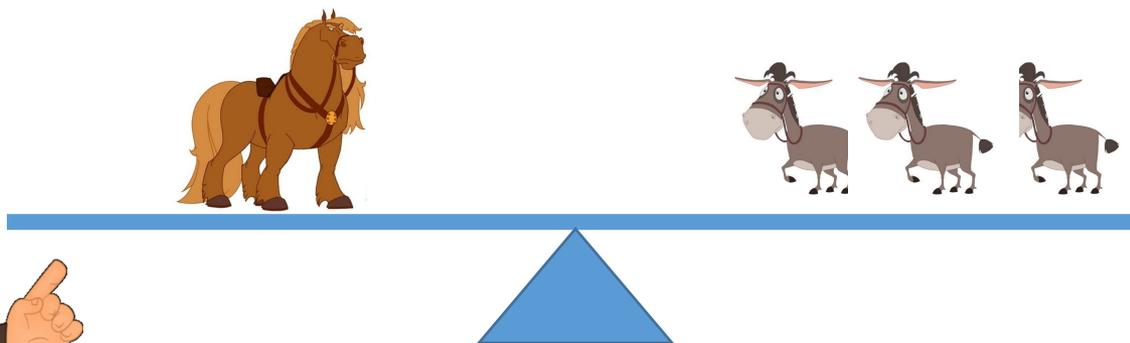
Так как мы можем убрать половину массы с каждой стороны, не нарушая равновесия



И если

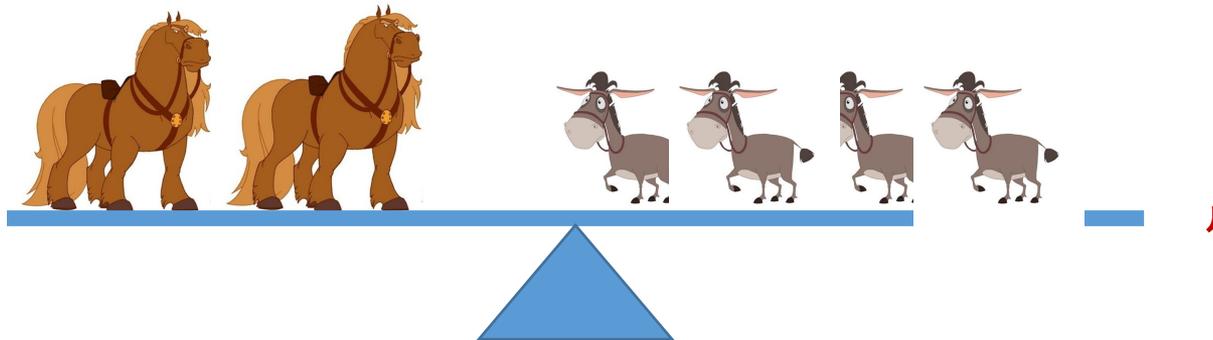


то

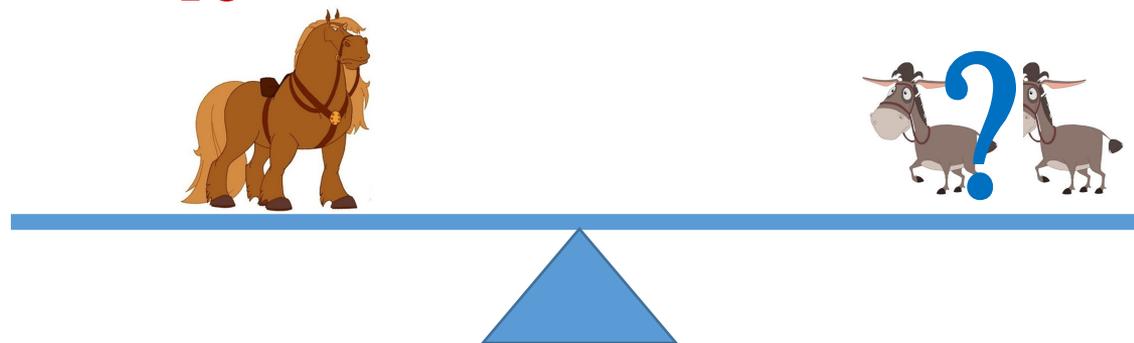


Какое количество осликов уравновесит один Бурунушка?

Если



то

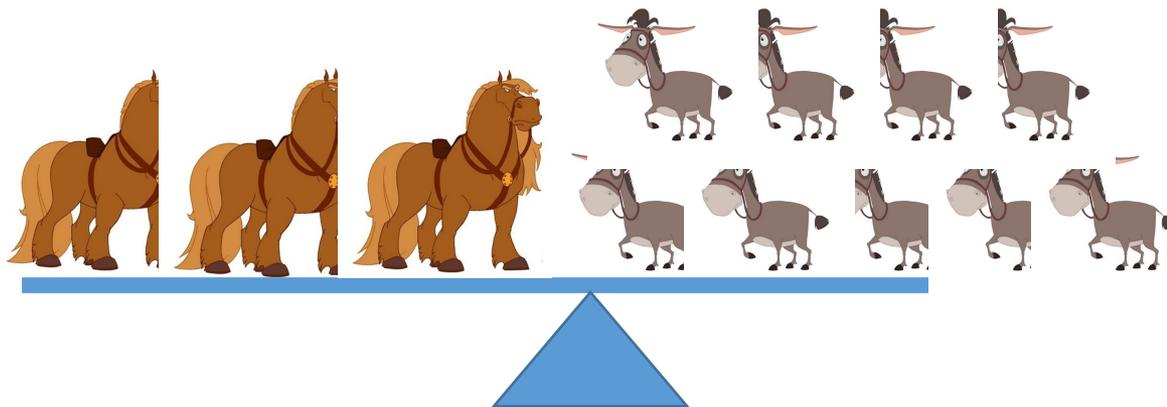


проверить

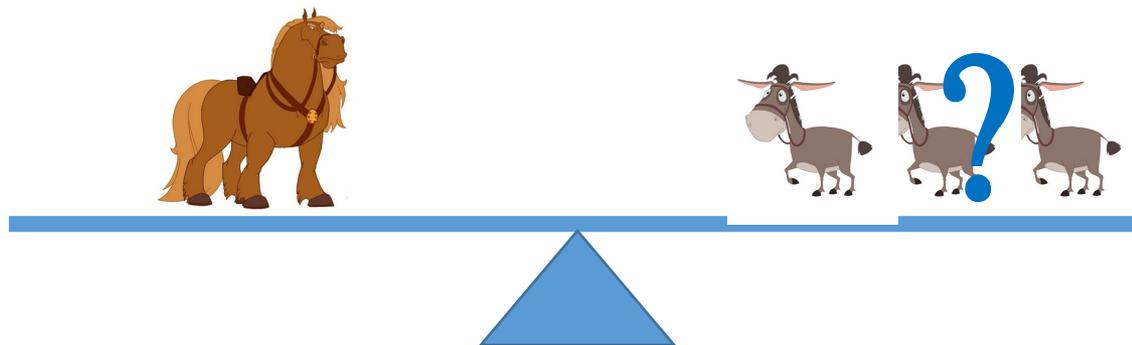


Какое количество осликов уравновесит один Бурунушка?

Если



то

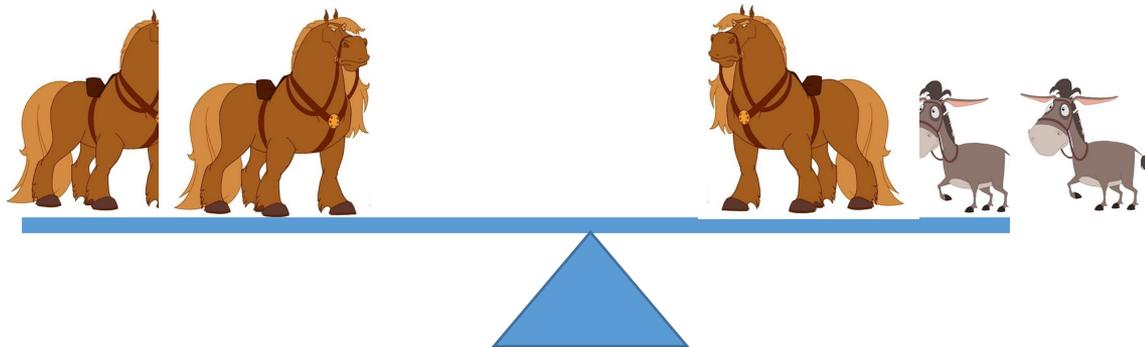


проверить

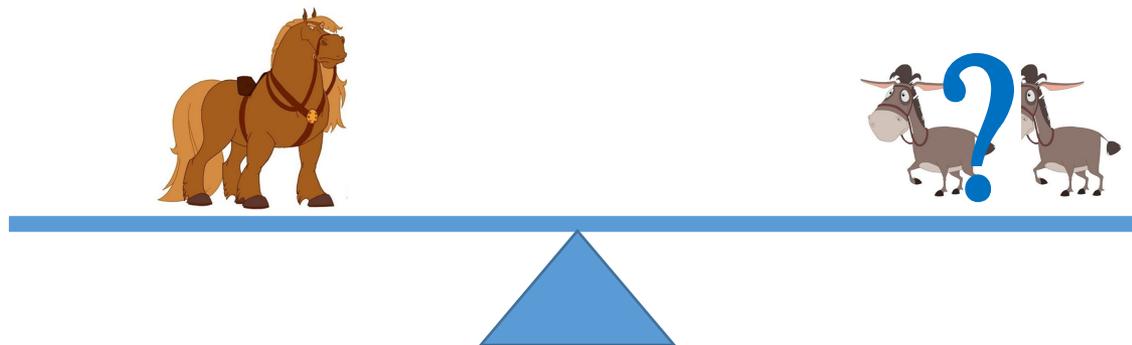


Какое количество осликов уравновесит один Бурунушка?

Если



то



проверить



Какое количество осликов уравновесит один Бурунушка?

Если



то



проверить

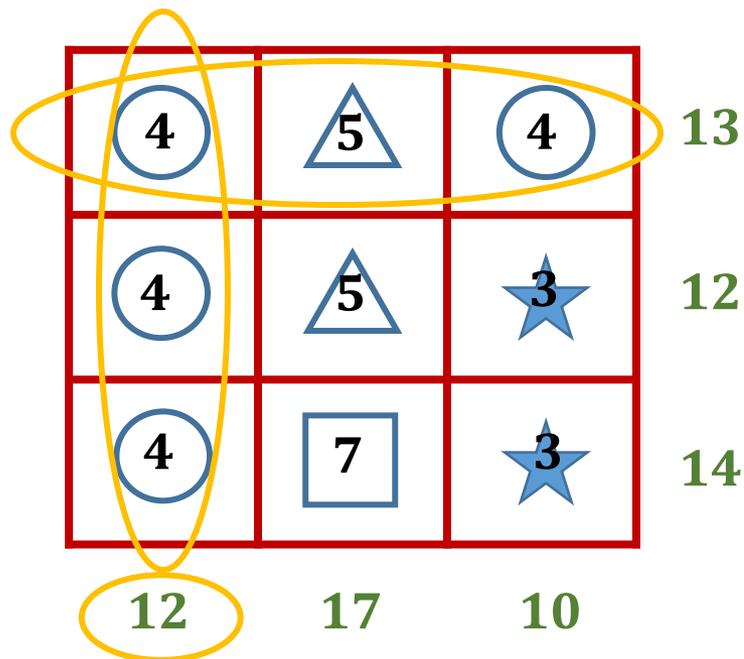


Фигуры и их числовые значения



В этих примерах каждая фигура имеет своё числовое значение. Числа, расположенные по сторонам квадратов, показывают сумму каждого столбца и ряда. Попробуйте определить числовые значения фигур в каждом упражнении.

Например:



проверить



Попробуй сам!

★	○	★	16
△	△	△	9
●	○	○	12

7	2	7	16
3	3	3	9
8	2	2	12
18	7	12	



проверить



Попробуй сам!

△	○	★	9
★	○	★	7
▭	○	●	6

5	1	3	9
3	1	3	7
8	1	7	16
16	3	13	



проверить



Попробуй сам!

			13
			7
			16
9	18	9	

3	7	3	13
3	2	2	7
3	9	4	16
9	18	9	



проверить



СЕКРЕТНЫЕ КОДЫ





Слово **СЕКРЕТ**, написанное при помощи кодов, изображённых ниже, будет выглядеть так:



А	Б	В	И	Й	К	С	Т	У	Ъ	Ы	Ь
Г	Д	Е	Л	М	Н	Ф	Х	Ц	Э	Ю	Я
Ё	Ж	З	О	П	Р	Ч	Ш	Щ			

Сможете ли вы перевести это предложение?



Н А Ш А Ш К О Л
А

проверить





МОЛОДЦЫ! ЖДИТЕ НОВЫЕ ЗАДАНИЯ!

Ссылки на изображения:

- <http://i4.imageban.ru/out/2013/02/03/8acb2f26bca2aa2ae6a856348b765a8b.png>
- <http://s018.radikal.ru/i527/1301/f8/60b48751cdc6.jpg>
- http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/3/122/87/122087177_0_8f096_f917ddc1_orig.png
- http://cs608725.vk.me/v608725794/6e0/ZXloeIdfm_Y.jpg
- <http://3bogatirya.ru/wp-content/downloads/obkatki/Nastasya.png>
- <http://3bogatirya.ru/wp-content/downloads/obkatki/Lubava.png>
- <http://st.kp.yandex.net/im/kadr/1/1/6/kinopoisk.ru-Tri-bogatyrya-i-Shamahanskaya-tsaritsa-1169447.jpg>
- https://my-hit.org/storage/893912_1920x1080x500.jpg
- <http://multich.ru/ld/0/26507790.jpg>
- https://img-fotki.yandex.ru/get/4516/39663434.831/0_a8b37_f0235546_XL.png
- <http://www.playing-field.ru/img/2015/052217/3708381>
- <http://kinofon.com.ua/images/shots/1501/17997.jpg>
- <http://savepic.net/3656369.png>

Источник:

Логическая математика для младших школьников. – М.: «Поматур» – 1998.

Адрес изображения: <http://www.libex.ru/dimg/3e059.jpg>

Надписи созданы с помощью шрифта Izhitsa Normal

