

Равны отношенія могутъ да бждать *правы* и *обратны*.

Кога на двѣ равны отношенія знаменатели-ти сж ед-
наквы и членове-ти имъ сж еднакво расположены сир. и въ
одно-то и въ друго-то прѣдній членъ да е по-голѣмъ отъ
послѣдній; или наопаки: и въ одно-то и въ друго-то прѣд-
ній членъ да е по-малкъ отъ послѣдній; За пр.

$$\begin{array}{l} 12 : 3 = 4 \\ 20 : 5 = 4 \end{array} \text{ или наопаки: } \begin{array}{l} 3 : 12 = 4 \\ 5 : 20 = 4 \end{array}$$

то такывы отношенія ся наричатъ *правы*.

Напротивъ: кога на двѣ отношенія знаменатели-ти сж
еднакви, а членове-ти имъ не сж еднакво расположены сир.
на одно-то прѣдній членъ да е толкова по-голѣмъ отъ по-
слѣдній, колкото въ друго-то прѣдній членъ е по-малкъ
отъ послѣдній за пр.

$$\begin{array}{l} 14 : 7 = 2 \\ 5 : 10 = 2 \end{array}$$

то такывы отношенія ся наричатъ *обратны*.

ТЛАВА ВТОРА.

За съразмѣрности-ты.

§. 36. Два равны отношенія съединены съ знакъ за
равность, наричатъ ся *съразмѣрность* за пр. $4 : 2 = 8 : 4$.
Тая съразмѣрность ся изговаря така: *4 ся относятъ къмъ 2*
така, както ся относятъ 8 къмъ 4.

Всяка съразмѣрность състои отъ двѣ отношенія и
спорядъ това има четирие членове, които отъ лѣво на дѣсно
ся наричатъ *пръвый*, *вторый*, *третій* и *четвъртый*; за пр.

$$\begin{array}{l} \text{пръвый, второй, третій, четвертый} \\ 8 : 2 = 12 : 3 \end{array}$$

Освѣнь това въ всякъ съразмѣрность пръвый и четвъртый
членове ся наричатъ *крайни*, а второй и третій *срѣдни*, пръ-
вый и третій ся наричатъ *прѣдни*, а второй и четвъртый *по-*
слѣдни.