Правила раскрытия скобок

**I. Устная работа.**

1. Решить № 1215 (б) и 1216 (а) устно.

2. Решить задачу № 1220 (а) по рисунку 91 (а) учебника.

3. Решить устно № 1219 (а; б).

4. Повторить переместительное, сочетательное свойства умножения чисел. Привести свои примеры.

**II. Изучение нового материала.**

1. Умножение рациональных чисел тоже обладает переместительным и сочетательным свойствами:

*а·в* = *в·а*; *а* (*вс*) = (*ав*) *с*.

2. Умножение на 1 не изменяет рационального числа, а произведение числа на обратное ему число равно 1:

*а*·1 = *а*; *а*·= 1, если *а*  0.

**III. Закрепление изученного материала.**

1. Решить № 1207 (а) устно.

2. Решить № 1208 (а) самостоятельно.

3. Решить № 1209 (а; б; г) в тетрадях, все объяснения приведены ниже:

Решение.

а) ;

б) ;

г) 

.

4. Решить № 1210 и № 1211 устно.

5. Решить № 1204 (в; г) самостоятельно, проверить ответы.

6. Решить № 1203 (в; г) в тетрадях, все объяснения приведены ниже:

Решение.

в) 

;

г) 

.

7. Решить № 1205 (а; б) (объяснение приведено ниже):

Решение.

а) *х* + 8 – *х* – 22 = (*х* – *х*) + (8 – 22) = – 14;

б) – х – *а* + 12 + *а* – 12 = – *х* + (– *а* + *а*) + (12 – 12) = – *х*.

**Домашнее задание**: выучить правила п. 38; решить № 1226 (г; д), № 1227 (а; б; в).

Ответы и решения домашнего задания присылать до 14.04.2020 на электронный адрес: [yana-bondareva2016@mail.ru](mailto:yana-bondareva2016@mail.ru)

Также задание можно отправить в WhatsApp на номер: 89883898296