**Математика 6 класс**

**Задания по математике с 06.04.2020 по 12.04.2020г.**

**Тема «Раскрытие скобок. Коэффициент. Подобные слагаемые».**

1. Прочитать 39, 40, 41 пункты учебника. Выучить правила. Ответить на вопросы.
2. Выполнить задания № 1239, 1240, 1241, 1256, 1272, 1273 по образцу.

№ 1239

е) (m - n) + (n – m) = m – n + n – m = 0

№ 1240

e) (m – a) – ( - a + m – b) = m – a + a – m + b = b

 № 1241

е) (m + $\frac{8}{15}$) - $\frac{2}{15}$ = 0,8

 m + $\frac{8}{15}$ - $ \frac{2}{15}$ = 0,8

 m + $\frac{6}{15}$ = 0,8

 m + $\frac{2}{5}$ = 0,8

 m + 0,4= 0,8

 m = 0,8 – 0,4

 m = 0,4

Ответ: 0,4

№ 1256

г) -$ \frac{5}{7}$ - (m – 1) = $\frac{11}{14}$

 -$ \frac{5}{7}$ - m + 1 = $\frac{11}{14}$

-$ \frac{5}{7}$ - m + $\frac{7}{7}$ = $\frac{11}{14}$

 $ \frac{2}{7}$ - m = $\frac{11}{14}$

m = $\frac{2}{7}$ - $\frac{11}{14}$

m = $\frac{4}{14}$ - $\frac{11}{14}$

m = - $\frac{7}{14}$

m = - $\frac{1}{2}$

Ответ: - $\frac{1}{2}$

1. Выполнить задания № 1260 - 1263,1275 по образцу.

№ 1261. к) -0,11х ∙ (-2m) = 0,22xm; коэффициент 0,22.

№ 1275. и) $\frac{4}{5}а∙\left(-\frac{3}{8}b\right)∙\frac{5}{9}c= -\frac{4∙3∙5}{5∙8∙9}abc= -\frac{1}{6}abc$; коэффициент - $\frac{1}{6}$

1. Выполнить задания № 1281 - 1286,1304, 1306, 1307 по образцу.

№ 1281

ж) (-2а + 3b + 5c) ∙ 4m = -2a ∙ 4m + 3b ∙ 4m + 5c∙ 4m = -8am +12bm +20cm

№ 1284. г) 5a + 7a – 9,2m + 15m = 12a + 5,8m/

№ 1285.

з) 5∙ ($\frac{2}{5}х-0,7)-3∙\left(\frac{1}{3}х-0,2\right)= 5∙ \frac{2}{5}х-5 ∙0,7-3∙ \frac{1}{3}х+3 ∙0,2$ =

= 2х – 3,5 – х + 0,6 = х – 2,9

**Сканы решений № 1256, 1272, 1273, 1275, 1307 прислать**

**преподавателю математики Бизяевой Л.Н. на эл.почту** **l.n-biz@mail.ru**

**Не забудьте написать свою фамилию**