**27 марта**

**1.** Частное от деления двух чисел с разными знаками есть число отрицательное, модуль которого равен частному от деления модуля делимого на модуль делителя. Выполнить деление:

9**:**(-5).

**A)** -1,8;**B)** 1,8; **C)** -1,4; **D)** 1,4; **E)** -4.

**2.** Выполните деление:

[http://www.mathematics-repetition.com/wp-content/uploads/2012/10/108.jpg](http://www.mathematics-repetition.com/wp-content/uploads/2012/10/108.jpg)

**A)** -7; **B)** -18; **C)** -12; **D)** -3; **E)** -2.

**3.** Частное от деления двух чисел с одинаковыми знаками есть число положительное, модуль которого равен частному от деления модуля делимого на модуль делителя. Выполнить деление:

-6,8**:**(-0,34).

**A)** 0,8; **B)** 0,5; **C)** 20; **D)** 6;**E)** 50.

**4.** Выполните действия:

(-16+7)**:**(-4,6-5,4).

**A)** -0,9; **B)** -2,6;**C)** 0,9; **D)** 2,3; **E)** 0,34.

**5.** Найти значение выражения:

[http://www.mathematics-repetition.com/wp-content/uploads/2012/10/109.jpg](http://www.mathematics-repetition.com/wp-content/uploads/2012/10/109.jpg)

**A)** 0,72;**B)** -0,72; **C)** -0,4;**D)** -7,2; **E)** 72.

**6**. Если обе части уравнения умножить или разделить на одно и то же, отличное от нуля число, то получится уравнение, ... данному.

**А)** симметричное; **В)** обратное; **С)** отрицательное;**D)** противоположное; **Е)** равносильное.

**7.** Решить уравнение:

1,1х=35,2.

**А)** 3,2; **В)** -32;**С)** 34,1;**D)** 0,32; **Е)** 32.

**8.** Решить уравнение:

3**·**|x|-1=8.

**A)** 3; **B)** -3; **C)** ±3; **D)** 2,3; **E)** 2,5.