

**Предмет:** Математика

**Класс:** 6-А, 6-Б

**Дата:** 26.05.2022

**Тема урока:** Итоговая контрольная работа

***Крайний срок сдачи: 28.05 12:00***

**1. Вычислите:**

а)  $\frac{y}{1,5} = \frac{4}{3}$

б)  $\frac{8}{2} = \frac{x}{8}$

**2. (*соблюдение структуры оформления задачи обязательно*)** Торговец купил сервиз со скидкой 150 юаней, что равняется 15% от первоначальной цены данного изделия. Найдите первоначальную цену сервиза.

**3. Вычислите: (*действия в столбик обязательны*)**

а)  $0,234 - 1,456$

б)  $42,13 + (-45,123)$

в)  $(-1,88) * 3,21$

г)  $128,8 : 46$

**4)** Отметьте на числовой оси с единичным отрезком 5 см числа: -0,1; -0,3; -0,4; -0,6; - 0,9.

**5)** Даны координаты точек А(0;4), В(5;0), D(7;3), С(5; -5), К(0; -1), М(4, -1). В декартовой системе координат постройте 3 прямые АВ, DC, КМ. Найдите и выпишите координаты точки пересечения всех трех прямых.

**Обратная связь:** [dist88dream@gmail.com](mailto:dist88dream@gmail.com)