

ЗАДАНИЕ К УРОКУ

1. Класс 6
2. Предмет математика
3. Тема по планированию: Нахождение числа по заданному значению его дроби
4. Ведущий Шведова Ольга Николаевна, учитель математики ГБОУ лицея №393 Кировского района Санкт-Петербурга

Задания для самостоятельной работы

(учебник: Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Математика, 6 класс. – Москва, Издательский центр «Вентана-Граф»)

- 495.** Угол ABC – прямой, луч BM проведён так, что $\angle MBC = 120^\circ$, луч BK – биссектриса угла ABC . Вычислите градусную меру угла MBK . Сколько решений имеет задача?
- 497.** Найдите число, если: 1) $\frac{1}{3}$; 2) $\frac{1}{4}$; 3) 0,4; 4) $\frac{4}{9}$; 5) $\frac{12}{13}$; 6) $\frac{24}{25}$ его равняется 48.
- 501.** Найдите число, если:
- 1) 24 % этого числа равны 48; 3) $3\frac{1}{3}$ % этого числа равны 5;
- 2) 75 % этого числа равны $\frac{1}{4}$; 4) 108 % этого числа равны 86,4.
- 527.** Найдите $\frac{7}{24}$ числа, $\frac{3}{8}$ которого составляют 36.