

Домашнее задание по математике для 7Б, 7 В, 7Д, 8Е классов.

Учитель Васильева Л.М.

7Б класс.

Алгебра . П. 27 разобрать и записать в справочник примеры, № 614- 620, повторить пп. 18-26

Геометрия. П. 30 конспект, учить, № 203, 204, 205, 206, 207, 209, 211, 212, повторить п. 24-29

7В класс.

Алгебра . П. 27 разобрать и записать в справочник примеры, № 614- 620, повторить пп. 18-26

Геометрия. П. 30 конспект, учить, № 203, 204, 205, 206, 207, 209, 211, 212, повторить п. 24-29

7Д класс.

Алгебра . П. 27 разобрать и записать в справочник примеры, № 614- 620, повторить пп. 18-26

Геометрия. П. 30 конспект, учить, № 203, 204, 205, 206, 207, 209, 211, 212, повторить п. 24-29

8Е класс.

Алгебра. № 593-595, 613-616, 650, 654, 655, 662, повторить: неполные квадратные уравнения п. 21, формулы корней квадратного уравнения и выделение квадрата двучлена из квадратного трехчлена п. 22, решение задач с помощью квадратных уравнений п. 23, теорема Виета п. 24

Геометрия. Повторить пп. 57-62, № 623.

Решите задачи:

1. Площади двух подобных треугольников равны 16 см^2 и 25 см^2 . Одна из сторон первого треугольника равна 2 см. Найдите сходственную ей сторону второго треугольника.
2. В треугольнике ABC $AC=12$ см. Через точку пересечения медиан проведена прямая DE (D принадлежит AB, E принадлежит BC), параллельная AC. Найдите DE.
3. На продолжении сторон DC (за точку C) и BA (за точку A) параллелограмма ABCD взяты соответственно точки K и E. KE пересекает сторону BC в точке M, а сторону AD – в точке F. Докажите, что $AE \cdot MC = KC \cdot AF$.