

ЗАДАНИЕ К УРОКУ

*Задания предназначены для самоконтроля,
отправлять на проверку учителю не надо.*

1. Класс: 7
2. Предмет: геометрия
3. Тема по планированию: Измерение отрезков.
4. Ведущий: Кайрушина Алла Юрьевна

Задание: решите задачи

- 1) Точка В делит отрезок АС на два отрезка. Найдите длину отрезка ВС, если:
а) $AB=3,7\text{см}$, $AC=7,2\text{см}$; б) $AB=4\text{мм}$, $AC=4\text{см}$.
- 2) Точки А, В и С лежат на одной прямой. Известно, что $AB=12\text{см}$, $BC=13,5\text{см}$. Какой может быть длина отрезка АС?
- 3) Отрезок, равный 28см, разделен на три неравных отрезка. Расстояние между серединами крайних отрезков 16 см. Найдите длину среднего отрезка.

Ответы:

- 1) а) 3,5см; б) 36мм
- 2) 25,5см или 1.5см
- 3) 4см