**Вялова Ольга Вячеславовна**

**Задание на 14.05.2020**

**7б. 7в и 7к классы, геометрия**

Разобрать §23, все задачи из §23 законспектировать в тетрадь.

**8 а класс, геометрия**

№533, №535

Образец:

№532

А В

С D

Дано: Решение:

АВСD-прямоугольник ADC- прямоугольный:

АD-диагональ по теореме Пифагора: AD==

АС=9см == = =41(см)

СD=40см

Ответ: 41см.

Найти:

AD

№537

А

О

D B

C

Дано: Решение:

ABCD- ромб 1) т.к. ABCD- ромб AB=BC=CD=AD

BD и AC – диагонали PABCD = 4∙АВ

BD= 24см 2) т.к. ABCD- ромб ACBD и О - середина

АС= 32 см AC и BD

3) АОВ- прямоугольный, у него АО==16(см),

Найти: ВО==12(см);

PABCD  по теореме Пифагора: АВ=

== = = 20(см)

4) РABCD= 4∙20= 80(см)

Ответ: 80см.