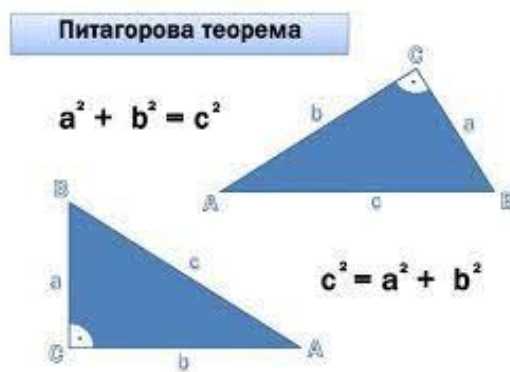


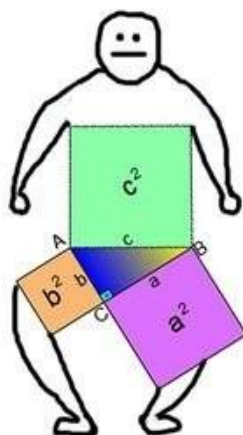
| | |
|-----------------------|---|
| Клас | 6 |
| Учебен предмет | Математика |
| Дата/ден от седмицата | 09.04.20г/Четвъртък -5 час |
| Урок –нови знания | Питагорова теорема –приложение на степените/89/ |
| Страница | 180 - 181 |

Питагорова теорема – във всеки правоъгълен триъгълник сборът от квадратите на катетите е равен на квадрата на хипотенузата.



а и b катети, c- хипотенуза

Питагоровата теорема се онагледява с т. нар. „Гаци на Питагор“.



Сборът двата квадрата със страни катетите на правоъгълен триъгълник е равен на лицето на квадрата със страна хипотенузата.

Отворете учебника и начертайте правоъгълен триъгълник. Обозначете катетите и хипотенузата. Запишете и научете Питагоровата теорема. Пререшете задачите в учебника. Запишете трите вида основни задачи които можем да решаваме/виж задача 2/. Проверете какво сте научили.

Домашна работа: стр. 181/5, 6, 7 и 8