

## МАТЕМАТИКА ЗА VI ОДДЕЛЕНИЕ

Драги ученици и родители

Подолу Ви се зададени дневните задолженија за престојната работна недела од 11.5..2020 до 15.5.2020

За секој ден имате работни обврски по предметот математика. Не работете се во еден ден така нема да ја постигнеме целта.

Откако ќе завршите со изработувањето на дневните обврски по предметот математика да ми испратите слики од вашата училишна тетратка САМО за тековниот ден на следниот меил:

[violetarizovska@gmail.com](mailto:violetarizovska@gmail.com)

најдоцна до 16 часот за да можам да ви одговорам истиот ден.

Работете во училишната тетратка исто како да сте на час/наслов, дата цели... доколку не се бара поинаку.



Работни задачи за ПОНЕДЕЛНИК 11.5.2020

Отвори ја учичишната тетратка и запиши наслов :Видови четириаголници

Цели

Треба да: Препознавам и опишувам класифицира четириаголници според аглите, страните и паралелноста на страните.

*Треба да нацрташ ,запишеш и научиш се што е дадено подолу*

Во геометријата, четириаголник е многуаголник кој има четири страни.

Збирот на (внатрешните) агли во еден четириаголник секогаш изнесува  $360^\circ$ .

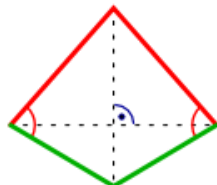
Четириаголниците можат да бидат конвексни или неконвексни. Најчесто се разгледуваат конвексни четириаголници.

Конвексните четириаголници можат да имаат два пара паралелни страни (паралелограми), еден пар паралелни страни (трапези) или ниту еден пар паралелни страни (трапезоиди и делтоиди).

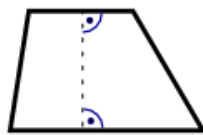
## Конвексни четириаголници



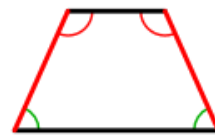
Трапезоид



Делтоид

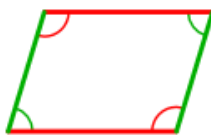


Трапез



Рамнокрак трапез

## Паралелограми



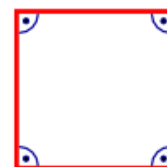
Ромбоид



Ромб



Правоаголник



Квадрат

Работни задачи за ВТОРНИК 12.5.2020

Отвори ја учичишната тетратка и запиши наслов :Квадрат

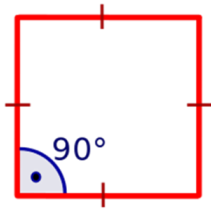
Цели

Треба да:

-Препознавам и опишувам квадрат

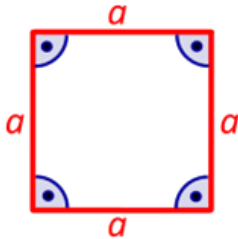
*Треба да нацрташ ,запишеш и научиш се што е дадено подолу за квадрат*

Квадратот е паралелограм каде што четирите страни се со еднаква должина и четирите агли се прави, т.е. по  $90^\circ$ .

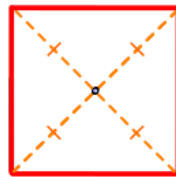
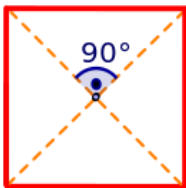


Цртичките на страните ни кажуваат дека страните се со еднаква должина.

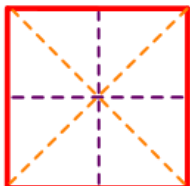
Точката во аголот ни кажува дека е прав агол



Квадрат има 4 еднакви страни и 4 прави агли.



Дијагоналите се сечат под прав агол. И се преполовуваат



Дијагоналите и средните линии се оски на осна симетрија

Работни задачи за СРЕДА 13.5.2020

Отвори ја учичишната тетратка и запиши наслов :Правоаголник

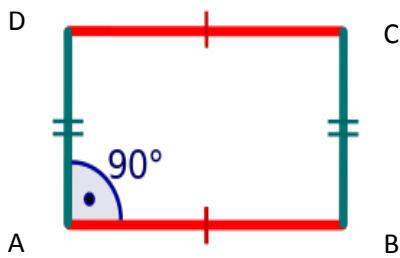
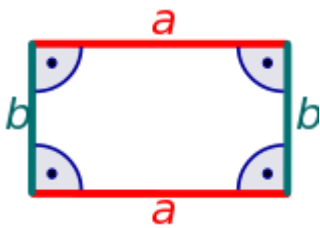
Цели

Треба да:

-Препознавам и опишувам правоаголник

*Треба да нацрташ ,запишеш и научиш се што е дадено подолу за правоаголник*

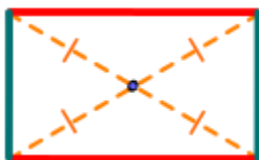
Правоаголник е паралелограм со 4 прави агли.



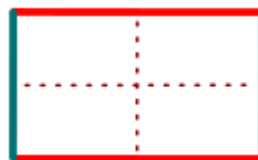
Спротивните страни се паралелни и еднакви меѓу себе.

$AB \parallel CD$  и  $AB = CD$

$AD \parallel BC$  и  $AD = BC$



Дијагоналите се преполовуваат.



Средни линии се оски на осна симетрија.

Работни задачи за ЧЕТВРТОК 14.5.2020

Отвори ја учичишната тетратка и запиши наслов :Ромб

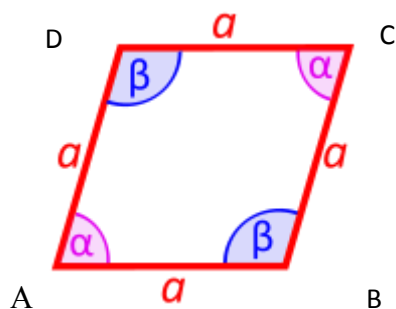
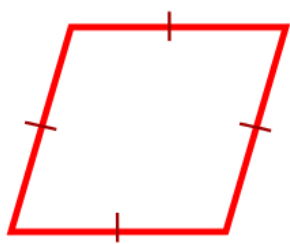
Цели

Треба да:

-Препознавам и опишувам ромб

*Треба да нацрташ ,запишеш и научиш се што е дадено подолу за ромб*

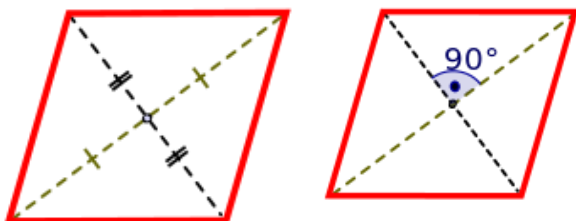
Ромб е паралелограм со четири исти страни, т.е. четирите страни се со истата должина,



Сите страни се исти.

Спротивните страни се паралелни  $AB \parallel CD$  и  $AD \parallel BC$

Спротивните агли се еднакви меѓу себе



Дијагоналите се преполовуваат и се сечат под прав агол

Работни задачи за ПЕТОК 15.5.2020

Отвори ја учичишната тетратка и запиши наслов : Траpez

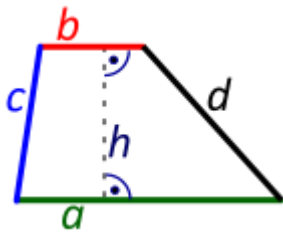
Цели

Треба да:

-Препознавам и опишувам Траpez

*Треба да нацрташ ,запишеш и научиш се што е дадено подолу за траpez*

Траpez е четириаголник со точно еден пар паралелни страни.



Паралелните страни се викаат основи и (обично) се означуваат со  $a$  и  $b$ . (За полесно означување земаме  $a > b$ .)

Непаралелните страни се викаат краци и (обично) се означуваат со  $c$  и  $d$

Растојанието помеѓу паралелните страни се вика висина и (обично) се означува со  $h$ .