

Чр. 46.

B	5	10	15	C
	4	9	14	
	3	8	13	
	2	7	12	
A	1	6	11	D

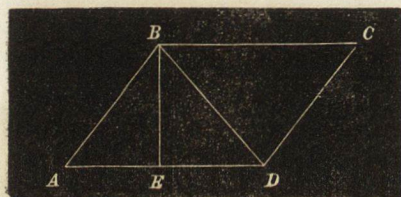
равна съ 3 аршина и $AB = 5$ арш. то площъ-та $ABCD = 3 \times 5$ арш. сир. площъ-та $ABCD = 15$ четвърт. аршина.

За да се намѣри площъ-та на квадрата, доста е да се знае само основаніе-то или само высочина-та. Ако напр. Основаніе-то на квадрата е равно съ 3 арш. то площъ-та му е равна 3 ар. $\times$ на 3 ар. т. е. 9 четвъртиты аршина.

24. — *Площъ-ша на шрежгленикъ е равна съ основаніе-шо, помножено съ половинъ отъ высочъ-шъ му.*

Ако у параллелограмъ $ABCD$ (чр. 47.) про-
карамы діагоналнъ чрътъ BD , щѣтъ излѣзътъ

Чр. 47.



два равни тр-ка т. е. $ABD = BDC$, за-
что три-ты страны
отъ единый тр-къ сѣ
равны съ три-ты
страны отъ другый
тр-къ и слѣдов. като

се наложатъ, щѣтъ се съвмѣстятъ взаимно. Нъ тр-къ $ABD + BDC =$ съ пар-мъ $ABCD$, или $ABD = \frac{1}{2}$ отъ пар-мъ $ABCD$; и площъ-та на пар-мъ $ABCD$ като е равна съ $AD \times BE$, то площъ-та на тр-къ ABD ще е два пѣти по-малка т. е. $AD \times BE \div 2$. Ако напр. основаніе-то на тр-къ ABD е четири