

$$\frac{MN+BC}{2} \cdot RS + \frac{NP+CD}{2} \cdot RS + \frac{PQ+DE}{2} \cdot RS + \frac{QL+AE}{2} \cdot RS +$$

$$RS + \frac{LM+AB}{2} \cdot RS =$$

$$\frac{(MN+NP+PQ+QL+LM+BC+CD+DE+EA+AB)}{2} \cdot RS$$

## ПРАВИЛНИ МНОГОГРАННИЦИ.

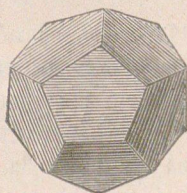
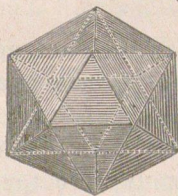
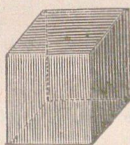
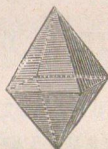
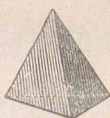
§. 114. *Правиленъ многогранникъ* е този, на който всички-тѣ рѣбове, страни, плоски, двугранни и многогранни ъгли ся равни по между си.

Къмъ правилни-тѣ многогранници ся отнасятъ.

Чѣрт. 152.

Чѣрт. 153.

Чѣрт. 154.



Чѣрт. 155.

Чѣрт. 156.

1) *Правиленъ четворогранныкъ* или *тетраедръ* (чѣрт. 152.), той има 4 страни, кои-то сж равносѣтрнясти триъгълници, 6 рѣба и 4 тригранни ъгла.

2) *Правиленъ шестогранныкъ* или *ексаедръ* (чѣрт. 153) т. е. *кубъ*; той има 6 страни 12 рѣба и 8 тригранни ъгла.