

ПРИБАВЛЕНИЕ.

НОНІУСЪ.

Ноніусъ є ортдїе, съ което мѣрять десаты части отъ до-
ста синти дѣленїа.

Да речемъ, чв аѣ (чврт. 118.) є часть отъ ровушъ на баро-
метрѣ, раздѣленъ на миллиметры, то ноніусъ є малкій ровушъ
вѣ, и той є длгъ 9 миллиметры, а раздѣленъ є на 10 равны
части, та една отъ тыхъ части има длжинѣ $\frac{9}{10}$ отъ миллиме-
тра. Ноніусъ-тѣ є прикрѣпенъ на голѣмый ровушъ да може да са
мѣстн по него. Да са докара начало-то на ноніуса да са посрѣ-
не съ нѣкое дѣленїе на ровуша, да речемъ съ дѣленїе δ , то
пръво-то дѣленїе на ноніуса ще остане $\frac{1}{10}$ отъ миллиметра до-
лу отъ дѣленїе въ на ровуша; второ-то дѣленїе на ноніуса ще
остане $\frac{2}{10}$ отъ миллиметра долу отъ дѣленїе жъ на ровуша,
така и до край. Да са подвигне ноніусъ-тѣ НАГОРѢ, та да дой-
де пръво-то му дѣленїе 1 да са посрѣщнѣ съ дѣленїе въ на ровуша,
той ще прѣмине $\frac{1}{10}$ отъ миллиметра; а да са подвигне още по-
вече, та второ-то му дѣленїе 2 да са посрѣщнѣ съ дѣленїе жъ на
ровуша, той ще прѣмине $\frac{2}{10}$ отъ миллиметра, така и до край.

Да речемъ, какъ живакъ-тѣ въ барометрѣ стои между двѣ
дѣленїа на ровуша, между 745 и 746 миллиметры, та трѣб-
ва да измѣримъ колко десаты части отъ миллиметра заминува
высота-та му 745 миллиметры. Затова трѣбва да докарамѣ
ноніуса да са посрѣщнѣ начало-то му съ лице-то на живака, и
послѣ да гладамѣ, кое дѣленїе на него са посрѣща съ нѣкакво
дѣленїе на ровуша. Ако са посрѣщнѣ пръво-то дѣленїе на но-
ніуса съ дѣленїе на ровуша, то высота-та на барометра є 745
миллиметри и една десата отъ миллиметра; аколи второ-то
дѣленїе на ноніуса са посрѣщнѣ съ нѣкое дѣленїе на ровуша,
то высота-та на барометра є 745 миллиметры и 2 десаты ча-
сти отъ миллиметра; така и до край.

Да са направи ноніусъ 19 миллиметры длгъ, тата да
са раздѣли на 20 равны части, той така ще показва дваде-
саты части отъ миллиметра. Може да са направи ноніусъ
кривъ, за да са мѣрять съ него десаты части отъ минуты на
кружга.