

Ordem 605009

Instrução Pública  
da Secretaria do Interior

Provas do aluno

Jose Fabricio Magaldi n.º 15  
do curso preliminar do 4.º ano  
do Grupo Escolar de Tatuí  
em 1896

16 folhas de provas manuscritas



Provas escritas  
das  
Materias do curso preliminar,  
do alumno José F. Magaldi  
Nº 15 do 4º anno  
do

Grupo Escolar de Tatuhy







# Geometria

## Ponto nº 1. Triangulos

Que é triangulo?

É um poligono de tres lados, chama-se triangulo porque tem tres angulos. Segundo, os lados, como se denominam?

Equilatero, Isoceles, Escaleno. Segundo, os angulos que o formam, como se chamam?

Rectangulo, Acutangulo, Obtusangulo.

Como se constrói um triangulo equilatero?

Traca-se um linha recta indifinita e com o raio igual á base descreve-se duas linhas curvas que se cortam, une-se esse ponto ás extremidade da base. Como se constrói um triangulo isocel.

Traca-se uma linha recta indifinita, toma-se nella o comprimento da base, e com um raio do mesmo comprimento do lado, descreve-se dois arcos que se encontram, e une-se esse ponto ás extremidades da base. Que são os dois casos mais facis para construção de triangulo scalenos?

1º Dado um angulo e dois lados. 2º Dado dois angulos e o lado por elles comprehendido.

Grupo Escolar de Tatuhy, 29 de Dezembro de 1896

Nº -15-4º anno José Felício Magaldi

Instrução Pública  
Secretaria do Interior  
Provas do aluno

Domicílio de Mascarenhas nº 16  
do curso preliminar nº 4.º ano do  
Grupo Escolar de Tatuí  
em 1896

16 folhas de Provas com correção

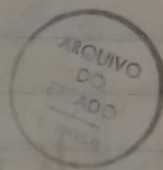


Provas escriptas

das

Materias do curso preliminar  
do alumno Domiziano de Abascarenhas  
n.º 16 do 4.º anno  
do

Grupo Escolar de Tatuhy



Arithmetica-

Tonto no 1-

Que é numero? Dá-se o nome de numero ao resultado da comparação da unidade com qualquer quantidade.

Que é numero complexo? Tem esse nome varias unidades subordinadas uma das outras tendo por base uma unidade principal.

Que é fraccão? Fraccão em geral é uma ou mais partes em que a unidade está ou considera dividida

Quantas especies de fraccão ha? Existe somente duas especies de fraccão: fraccão decimal e fraccão ordinaria. Fraccão decimal é parte da unidade que successivamente cresce ou decresce na razão decupla.

Que é fraccão ordinaria? Dá-se o nome de fraccão ordinaria á a unidade dividida em varias partes.

Como se converte um numero complexo em fraccão ordinaria? Para convertermos qualquer numero complexo em fraccão ordinaria é necessario reduzirmos todas as unidades a inferior especie, este é o numerador; para denominador damos a unidade principal tambem reduzida a inferior especie; exemplo: 5 braças, 1 towa, 4 palmos e 7 pollegadas =

$$\begin{array}{cccccccccccc} \text{bra} & \text{to} & \text{p} & \text{p} & \text{p} & \text{p} & \text{p} & \text{p} & \text{p} & \text{p} & \text{p} & \text{p} & \text{p} & \text{p} \\ 5 \times 2 & = 10 & + 1 & = 11 & \times 5 & = 55 & + 4 & = 59 & \times 8 & = 472 & + 7 & = 479 \\ \text{v} & \text{p} & \text{p} & \text{p} & \text{p} & \text{p} & \text{p} & \text{p} & \text{p} & \text{p} & \text{p} & \text{p} & \text{p} & \text{p} \\ 2 \times 5 & = 10 & \times 8 & = 80 \end{array}$$

Grupo Escolar de Tatuhy nº 11 de Describio de 1896

Porticiario de Mascarenhas Nº 16 Hº, anno



## Geometria

### 1º ponto - Triangulos

Que é triângulo? Triângulo é uma figura que tem tres lados, ligados pelos extremos, tambem chamada trilatero.

Segundo os lados, como se denominam? Os triangulos quando tem tres lados iguaes, chamam-se equilatero; dá-se o nome de triângulo isosceles, á aquelles que teriam, digo tem dois lados iguaes, e um desigual; triangulos scalenos, são aquelles que tem os seus lados desiguaes.

Segundo os angulos, que os formam, como se chamam. Os triangulos conforme os angulos que os formam podem ser: rectangulo, quando tem o principal angulo recto (neste caso os lados tem nomes especificaes, o lado que fica opposto ao angulo recto chama-se hypotenusas, os dois lados que formam o angulo recto são catetos; acutangulo, quando que digo tem um angulo agudo; obtusangulo, quando tem um angulo obtuso.

Como se constrói um triângulo equilatero?

Para se construir um triângulo equilatero, dado a base: traça-se uma recta indefinita, toma-se nella uma parte igual, a base dada; traça-se um arco de circulo, de cada um dos extremos, e com o raio igual a base; onde se cortarem liga-se a cada um dos extremos.

Como se constrói um triângulo isoscele? Para construir um triângulo isoscele, dando a base e um dos lados: toma-se numa recta indefinita uma parte igual a base, e de cada um dos extremos, com um raio igual a base, traça-se arcos de circulos, onde for o ponto de intercepção, liga-se aos extremos.



Quaes são os dois casos mais facéis para a construção de triângulos scalenos? Os dois casos mais simples para a construção de triângulos scalenos são: dado dois angulos e uma linha recta por elles comprehendida dado dois lados e um angulo por um delles comprehendido.

Grupo Escolar de Tatuhy, 24 de Dezembro de 1896

Domiciano de Mascarenhas N.º 16 do 4.º anno

C05009

Instrução Pública  
Secretaria do Interior

Provas do aluno

Jose da Rocha Leão nº 19

do curso preliminar no 4.º ano

Grupo Escolar de Tatuí

Em 1896.

16 folhas de provas com capa



Provas escritas  
das

Materias do curso preliminar,

do alumno José da Rocha Leão

nº 19 do 4º anno

do

grupo Escolar de Tatuhy



# Arithmetica

## Conto no 1

Que' numero? Numero e o resultado da comparaçãõ da unidade com uma quantidade qualque. Que e' numero complexo? Numero complexo e' uma serie de unidades todas subordinadas a uma principal. Que e' fraccãõ? Fraccãõ e' um numero menor que a unidade exemplo de fraccãõ,  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{6}{4}$ ,  $\frac{5}{3}$  etc de numero complexo 7 annos 6 meses 3 horas etc. Quantas especies de fraccãõ ha? Ha duas especies de fraccãõ que sãõ: decimal e ordinaria. Que e' fraccãõ ordinaria? Fraccãõ ordinaria e' que se converte em qualque numero isto e em qualque raziãõ Como se converte um numero complexo em fraccãõ ordinaria? Reduz-se o numero a infima especie e da o numerador; a unidade principal tambem Reduz-se a unidade a infima especie e da o denominador; por exempli: 5 braças 1 vara 4 palmos e 7 pollegadas para reduzir a pollegadas.

braças	vara	palmos	pollegadas	
- 5	- 1	- 4	- 7	= $\frac{7479}{80}$

5	10
+ 2	+ 8
70	
+ 1	80
71	
5	
55	
+ 4	
59	
+ 8	
472	
+ 7	
479	

Grupo Escolar de Tatuhy 24 de Dezembro de 1896.

José da Rocha Leão

Nº 19 (4º anno)



# Geometria

PONTO N° 1

Que é triangulo? É o poligono de tres lados e tres angulos. Segundo os lados, como se denominam? Quando tem os tres lados equaes chamam-se equilatero. Quando tem os dois lados equaes chamam-se isocetes e quando tem os tres lados desiguaes, escaleno. Segundo os angulos que o formam como se chamam? Retangulo quando tem um angulo ~~recto~~ recto. Acutangulo quando tem angulos agudos, e obtusangulo quando tem angulos ~~obtusos~~ obtusos. Como se constrói um triangulo equilatero? Traca-se uma linha indefinita e com o raio igual a base descreve-se dois arcos de circulo que se cortam, e unem-se esse ponto à base. Como se constrói um triangulo isocetes? Traca-se uma linha indefinita e n' ella toma-se o comprimento da base, e com um raio igual ao lado dado descrevem-se dois arcos de circulo que se encontram e une-se esse ponto da extremidades da base. Quaes são os dous casos mais faces para construcção de triangulo escaleno? 1° Dado um angulo e dois lados. 2° dados dous angulos e o lado por elles comprehendido.

Grupo Escolar de Tatuhy 24 de Dezembro de 1896.

N° 194º anno.

José da Rocha Ledô

Ordem CO 5009

Instrução Pública

Secretaria do Interior

Provas do aluno

Algaris Clara Ribeiro nº 18

do curso preliminar no 4.º ano

Grupo Escolar de Tejuicó

Im 1 896

16 folhas de provas com capa



Provas escritas  
das

Materias do curso preliminar,  
do alumno Olegario Clara Ribeiro  
N.º 18 = 4.º anno

Grupo Escolar de Tatuhy



Arithmetica Fouto n.º 1

Que é numero? Numero é o resultado da comparação da unidade com a quantidade. Que é numero complexo? Numero complexo é o que consta diferentes especies de unidades subordinadas umas ás outras e todas a uma principal.

Que é fracção? Fracção é uma ~~de~~ são partes da unidade e é sempre menor de que a unidade. Quantas especies de fracção há? Há duas fracção ordinaria, e fracção decimal. Que é fracção ordinaria? São partes da unidade em qualquer razão. Como se converte um numero complexo em fracção ordinaria? Reduzindo o numero dado a infima especie sera o numerador; Reduzido uma unidade principal a infima especie sera o de denominador

Exemplo  $5 - 1 - 4 - 7 = \frac{477}{80}$

$$\begin{array}{r}
 \times 2 \\
 70 \\
 + 1 \\
 \hline
 71 \\
 \times 5 \\
 \hline
 55 \\
 + 4 \\
 \hline
 59 \\
 \times 8 \\
 \hline
 472 \\
 + 7 \\
 \hline
 479
 \end{array}$$

Grupo Escolas de Tatuhy 24 de  
11 Dezembro de 1896.

Olegario Clara Ribeiro.  
N.º 18 = 4.º anno.





## 1.<sup>o</sup> Porto de Geometria Triangulos

Que é triangulo? Triangulo é uma figura que tem tres lados e tres angulos. Segundo os lados que formam, como se chamam? Quando tem os tres lados iguaes chama-se Equilatero, chama-se isocetes, quando tem 2 lados iguaes, quando tem os tres lados deiziguaes chama-se escaleno.

Como se constroe um triangulo equilatero? Toma-se o lado dado na linha indefinida e com esse raio igual a elle traçam-se dois arcos de circulo cortando-se, e dahi liga-se aos extremos e está traçado o triangulo.

Como se constroe um triangulo isocetes? Dando-se a base e um dos lados descevem-se dois arcos de circulo com um pedacinho igual ao lado dado no ponto de contacto liga-se aos extremos e está traçado o triangulo isocetes. Quaes são os dois casos mais faccis para construccão de triangulos escalenos? São estes dando-se 1 lado e um angulo comprehendido por um d'elles, dando-se 2 angulos e uma recta por elles comprehendida.

Grupo Escolar de Tatuhy 24 de Dezembro de 1895.

Olegario Clara Ribeiro.



Instrução Pública  
Secretaria do Interior

Provas do aluno

Avelino Pinto Vieira nº 17  
do curso preliminar no 4.º ano  
Grupo Escolar de Tatuí  
Em 1896.

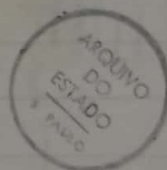
16 folhas de provas com correção



# Provas escritas

das  
Materias do curso preliminar, do alu-  
mo Avelino Pinto Vieira

n.º 17 do 4.º anno  
do  
Grupo Escolar de Tatuhy





## Triangulos

Que é triangulo? Triangulo é uma figura que tem tres angulos e tambem da-se o nome de trilatero porque tem tres lados. Segundo os lados, como se denominam? Segundo os lados denominam-se equilateros isocetes, e scalenos. Equilatero é o que tem tres lados iguaes. Isocetes tem só dois lados desiguaes.

Scalenos tem os lados desiguaes. Segundo os angulos que o formam, como se chamam? Segundo os angulos que o formam, chamam-se: rectangulo acutangulo e obtusangulo. Rectangulo forma angulo recto. Acutangulo forma angulo agudo. Obtusangulo forma angulo obtuso. Como se conströe um triangulo equilatero? Conströe-se um triangulo equilatero tracando uma linha recta indefinita, e toma-se um tamanho igual ao lado dado e faz-se o centro nas extremidade e traça-se um arco com um raio igual ao lado dado e do ponto de intercepção tiram-se duas linhas extremas da base.

Como se conströe um triangulo isocetes? Da-se o comprimento da base e a altura e tracando-se uma linha recta indefinita e tomando-se um comprimento igual a base e faz-se centro nas extremos com um raio igual a altura tracam-se dois arcos de circulo, o ponto de intercepção liga-se a os extremos. Quaes são os dois casos mais facéis para a construçáo de triangulos scalenos? Os dois casos mais facéis são: dados dois angulos e um lado comprehendido por elles, e dados dois lados e um angulo comprehendido por um dos lados.

Grupo Escolar de Tatuhy, 24 de Dezembro de 1896  
Avelino Pinto Vieira Numero 17 do 4º anno