



1868

Received of the Treasurer of the  
Board of Directors of the  
City of New York

the sum of \$1000.00  
for the purchase of  
land for the  
City of New York

on the 1st day of  
January 1868

for the purchase of  
land for the  
City of New York

for the purchase of  
land for the  
City of New York

for the purchase of  
land for the  
City of New York

for the purchase of  
land for the  
City of New York

for the purchase of  
land for the  
City of New York

for the purchase of  
land for the  
City of New York

for the purchase of  
land for the  
City of New York

αν σαρωθηναι εν της α γι ας θεο το ουτ υια α

ει παρθεν Μα ρι ας α τρεπας ε ναν θρωπη η σας ζαρω

βαιτε Χρι ζω ο θε ος να να α τω να να τον πα τη η σας εις των

της α γι ας τρι α α α δος συν δυ ζα ζομενος τω πα τρι υ τω

α γι ο Πνευ μα τι σωσον η μα ας

α

Αε ευ τε προσου νη σω μεν υ προσεσω μεν Χρι ζω

Σωσον η μα ας γι ε ε θε ος

ο α να ζας εν νε κρων φαλλον τας σου Αλλη λου ε α

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.





σαρμηθη ναει ευ της α γι ασ Θε ο το υσ υ α

αι παρ θε νσ Μ κ ρι ασ κ τρε πτω ε να νθρω πη η σαι

ζαυ ρυ θαι σ τε χρι ζε ο Θε ο δα να α τω δα να τω πα τη σαδ

ει αις υν της α γι ασ τρι α α α δος συν δο ξα

το με νοσ τω πα τρι υ τω α γι ω πνε ευ μα τι

σω συν η μα αι αι

Θε ευ τε πα σθη νη σω με ν υ προ σπε ε σω η με ν χρι ζω

ζω συν η μα αι υι ε ε Θε ο υ

ο α να ζαδ ε ευ νε υρον φα χον τασ σοι Α λ η η

Χ ρ ο σ

19 Κελεύθκολ υηηελαβχελολ

υ β ο ς





ΕΘΔΟΣΙΟΙ Σ. ΒΡΑΝΑΣ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΙΣΤΟΡΙΑΣ

ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΠΟΤΟΜΟΛΟΓΙΩΝ

ΠΡΩΤΗΡΕΣ ΟΔΟΙ Ν. ΣΥΡΕΩΣ 24

ΑΝΘ. ΤΗΛΕΦ. 43.437

Π ρ ο ς

Το Κεντρικόν Αιματορροχέλον

Περατών

Υπεροτιών Συναγγύματος

Ενταύθα

Αριθμωσ την τμήση νά σκακάλωσ 'Υλας όστος

εδαγετοβίωτος: έμπίσθητε τής 'Ανοσον ένοδ τε καί

κόιν κατσίβη λωσροσθέντων έργατων έμπί τοβ άίτ

αυτοβ έμπί δια προσκειμένωσ νά έργατοβ έμ

Αίματος  
τόσ έσργηται έμπίσθωσ.

Θεοσίου Βρανα

έργολάβου

Αγ. Συρεώσος 24

Περατών, 193

21) 20) 19) 18) 17) 16) 15) 14) 13) 12) 11) 10) 9) 8) 7) 6) 5) 4) 3) 2) 1)

αν σαρκω θη ναι ει της α γι ασ θε ο το ο υσ και α  
 ει παρθεν Μα ρι ας α τρε πω ε ναν θρω πη η σασ ζαυ ρω  
 θεις τε χρι ζε ο θε ος θα να α τω θανα τον πα τη η σασ εις ων  
 της α γι ασ τρι α α α δος συν δο ξα ζο με νος τω πα τρι η τω  
 α γι ω πνε υ μα τι σω σον η μα ρτ ασ

Δε εις τε προσευχη σω μεν η προσεσσυ μεν χρι ζω  
 θεοτοκος θησαυ

Σω σον η μα ασ χι ε ε θε ος

ο α να ζω εινε υρων φαλλον τας εου Αλλη λω ε α

ΕΛΙΑΣΘΑ  
 Διαιθεσιαι Σηλαγγαλιταος  
 Ηεβαρος  
 Ισ Κελβικολ νητελοβχερολ  
 Π β ο ς  
 ΟΘΕΟΝΟΣΙΟΣ Γ. ΒΒΑΝΙΝΣ

Π ρ ε

Τὸ Κεντρικὸν Διευρηγείον

[[εἰρηαῖος

Υμηρεῖον Ξυλαγγυματος

Εὐραῖα

Αγ. Στυπῖβουος 24

Ἐργολάβου

Θεοδίου Βραυ

Ατμῶν

τοῦ ὡς εἰρηαῖος ἀποκρίσεων.

ἀποδοτὸν ἐστὶν διὰ

ἀποκρίσεων καὶ ἐργαῶν ἐν

τοῦν κατὰ τὴν ἀποκρίσεων ἐργαῶν ἐστὶν τοῦ δι

ἐργαστηρίου ἐπιπέφυτε τὴν ἀποδοτὸν ἐστὶν καὶ

ἀποδοτὸν τὴν τὴν καὶ ἀποκρίσεων ἡδὲ ὅτι

Μέγος

Ὁ κύριος

ἦχος ϩ Δι

Τὰς πρεσβειαις τῆς Θεο το ο υ ρ Σω τε ε ρ

σω σον η μας

Ἰσ τοχος

Σω τε ρ σω σον η χ μα α ϩ α ϩ

Σω σον η μας α ϩ ε ε Θε ρ ο α να τας ευ νε κρω

φελ λον τας σα Αλλ λη λ τ ϩ α

Ὁ Κανονάρχης

Δο σα πα τρι υ γ ϩ ε ω υ γ Α γ ε ω Πνευ μα ϩ ε  
Ὁ κύριος

Και νον υ γ α ε λ υ κ ε ις τ ο ι κ ε ι ω ν α ϩ ω ν α μ η ν

Ο Μο νο γε νη ϩ ε ο ι υ γ Λο γ ο τ ο Θε ρ α θα να τ ο ι ο

πα ρ χ ω ν υ γ α τα δε ζα με νοι δι α τ η ν η με τε ρ ω σω τ η ρ ι ε

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header, including the word "The" and "of".

Handwritten text in the upper middle section, including the word "The" and "of".

Handwritten text in the middle section, including the word "The" and "of".

Handwritten text in the lower middle section, including the word "The" and "of".

Handwritten text in the lower section, including the word "The" and "of".

Handwritten text in the lower section, including the word "The" and "of".

Handwritten text in the lower section, including the word "The" and "of".

Handwritten text in the lower section, including the word "The" and "of".

υς υγ α ει Παρ δε νε Μα ρι ας α τρε πτω ε ναν βρω πη η σω

ζω ρω βωι τε Χρι ζε ο Θε οι θα να α τω θανα του α τη η σω

αις ων της α γε ασ Τρι α α α δος συν δο ξα ζο με νοι

τω Πα τρι υγ τω α γε ω Πνε υ μα τι σω σω η μα α αις

Θε ος ευ τε προσ ου νη σω μεν υγ προ σπε σω μεν Χρι ζω

Σω σω η μα ας τι ε ε Θε ος

ο Α να ζα ρι ει νε υρω ν ψα λλον ται Σοι Α χη λ ο υ ρι α

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.



1.  $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$   
2.  $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3}$   
3.  $= -\frac{2}{x^3}$

1.  $\frac{1}{x^3} = x^{-3}$   
2.  $\frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4}$   
3.  $= -\frac{3}{x^4}$

1.  $\frac{1}{x^4} = x^{-4}$   
2.  $\frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5}$   
3.  $= -\frac{4}{x^5}$

3. A

1.  $\frac{1}{x^5} = x^{-5}$   
2.  $\frac{d}{dx} x^{-5} = -5x^{-6}$   
3.  $= -\frac{5}{x^6}$

2.  $\frac{1}{x^6} = x^{-6}$   
3.  $\frac{d}{dx} x^{-6} = -6x^{-7}$   
4.  $= -\frac{6}{x^7}$

1.  $\frac{1}{x^7} = x^{-7}$   
2.  $\frac{d}{dx} x^{-7} = -7x^{-8}$   
3.  $= -\frac{7}{x^8}$

1.  $\frac{1}{x^8} = x^{-8}$   
2.  $\frac{d}{dx} x^{-8} = -8x^{-9}$   
3.  $= -\frac{8}{x^9}$

2.  $\frac{1}{x^9} = x^{-9}$   
3.  $\frac{d}{dx} x^{-9} = -9x^{-10}$   
4.  $= -\frac{9}{x^{10}}$

1.  $\frac{1}{x^{10}} = x^{-10}$   
2.  $\frac{d}{dx} x^{-10} = -10x^{-11}$   
3.  $= -\frac{10}{x^{11}}$

2.  $\frac{1}{x^{11}} = x^{-11}$   
3.  $\frac{d}{dx} x^{-11} = -11x^{-12}$   
4.  $= -\frac{11}{x^{12}}$

1.  $\frac{1}{x^{12}} = x^{-12}$   
2.  $\frac{d}{dx} x^{-12} = -12x^{-13}$   
3.  $= -\frac{12}{x^{13}}$

2.  $\frac{1}{x^{13}} = x^{-13}$   
3.  $\frac{d}{dx} x^{-13} = -13x^{-14}$   
4.  $= -\frac{13}{x^{14}}$

1.  $\frac{1}{x^{14}} = x^{-14}$   
2.  $\frac{d}{dx} x^{-14} = -14x^{-15}$   
3.  $= -\frac{14}{x^{15}}$

2.  $\frac{1}{x^{15}} = x^{-15}$   
3.  $\frac{d}{dx} x^{-15} = -15x^{-16}$   
4.  $= -\frac{15}{x^{16}}$

1.  $\frac{1}{x^{16}} = x^{-16}$   
2.  $\frac{d}{dx} x^{-16} = -16x^{-17}$   
3.  $= -\frac{16}{x^{17}}$

2.  $\frac{1}{x^{17}} = x^{-17}$   
3.  $\frac{d}{dx} x^{-17} = -17x^{-18}$   
4.  $= -\frac{17}{x^{18}}$

1.  $\frac{1}{x^{18}} = x^{-18}$   
2.  $\frac{d}{dx} x^{-18} = -18x^{-19}$   
3.  $= -\frac{18}{x^{19}}$

2.  $\frac{1}{x^{19}} = x^{-19}$   
3.  $\frac{d}{dx} x^{-19} = -19x^{-20}$   
4.  $= -\frac{19}{x^{20}}$

1.  $\frac{1}{x^{20}} = x^{-20}$   
2.  $\frac{d}{dx} x^{-20} = -20x^{-21}$   
3.  $= -\frac{20}{x^{21}}$

2.  $\frac{1}{x^{21}} = x^{-21}$   
3.  $\frac{d}{dx} x^{-21} = -21x^{-22}$   
4.  $= -\frac{21}{x^{22}}$

1.  $\frac{1}{x^{22}} = x^{-22}$   
2.  $\frac{d}{dx} x^{-22} = -22x^{-23}$   
3.  $= -\frac{22}{x^{23}}$



1.  $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$   $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

2.  $\frac{1}{x^3} = x^{-3}$   $\frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$

3.  $\frac{1}{x^4} = x^{-4}$   $\frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$

4.  $\frac{1}{x^5} = x^{-5}$   $\frac{d}{dx} x^{-5} = -5x^{-6} = -\frac{5}{x^6}$

5.  $\frac{1}{x^6} = x^{-6}$   $\frac{d}{dx} x^{-6} = -6x^{-7} = -\frac{6}{x^7}$

6.  $\frac{1}{x^7} = x^{-7}$   $\frac{d}{dx} x^{-7} = -7x^{-8} = -\frac{7}{x^8}$

7.  $\frac{1}{x^8} = x^{-8}$   $\frac{d}{dx} x^{-8} = -8x^{-9} = -\frac{8}{x^9}$

8.  $\frac{1}{x^9} = x^{-9}$   $\frac{d}{dx} x^{-9} = -9x^{-10} = -\frac{9}{x^{10}}$

9.  $\frac{1}{x^{10}} = x^{-10}$   $\frac{d}{dx} x^{-10} = -10x^{-11} = -\frac{10}{x^{11}}$

10.  $\frac{1}{x^{11}} = x^{-11}$   $\frac{d}{dx} x^{-11} = -11x^{-12} = -\frac{11}{x^{12}}$

11.  $\frac{1}{x^{12}} = x^{-12}$   $\frac{d}{dx} x^{-12} = -12x^{-13} = -\frac{12}{x^{13}}$

12.  $\frac{1}{x^{13}} = x^{-13}$   $\frac{d}{dx} x^{-13} = -13x^{-14} = -\frac{13}{x^{14}}$

13.  $\frac{1}{x^{14}} = x^{-14}$   $\frac{d}{dx} x^{-14} = -14x^{-15} = -\frac{14}{x^{15}}$

14.  $\frac{1}{x^{15}} = x^{-15}$   $\frac{d}{dx} x^{-15} = -15x^{-16} = -\frac{15}{x^{16}}$



$\frac{1}{x} = \frac{1}{x} \cdot \frac{x}{x} = \frac{x}{x^2}$

$\frac{1}{x^2} = \frac{1}{x^2} \cdot \frac{x}{x} = \frac{x}{x^3}$

$\frac{1}{x^3} = \frac{1}{x^3} \cdot \frac{x}{x} = \frac{x}{x^4}$

Exercises

1.  $\frac{1}{x^2} = \frac{1}{x^2} \cdot \frac{x}{x} = \frac{x}{x^3}$

2.  $\frac{1}{x^3} = \frac{1}{x^3} \cdot \frac{x}{x} = \frac{x}{x^4}$