Zeitschrift: Pädagogische Blätter: Organ des Vereins kathol. Lehrer und

Schulmänner der Schweiz

Herausgeber: Verein kathol. Lehrer und Schulmänner der Schweiz

**Band:** 12 (1905)

**Heft:** 32

Artikel: St. Gallische Examenrechnungen pro Frühjahr 1905

Autor: [s.n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-536660

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 28.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# 5t. Gallische Examenrechnungen pro Frühjahr 1905.

- 4. Klaffe. Schulen mit verkurgter Schulgeit. I. Abteilung.
- 1. 8206 516 = ?
- $2. 16 \times 509 = ?$
- 3.9648:12=?
- 4.  $385 \, \text{Fr.} + 6 \, \text{Fr.} + \text{und } 512 \, \text{Fr.} + 4518 \, \text{Fr.} = ?$
- 5. Gin Pferd toftet 875 Fr. Wieviel toften 8 Pferde?

#### II. Abteilung.

- 1. 82 + 962 + 9 + 5458 = ?
- 2.7009 2412 = ?
- $3.5 \times 1507 = ?$
- 4. Ein Faß enthält 1425 Liter Wein. Es werden 548 Liter abgelassen. Wieviel enthält das Faß nich?
  - 5. 7 Geschwister teilen miteinander 9835 Fr. Wieviel trifft es jedem?

## 5. Klaffe. - I. Abteilung.

- 1.  $45 \times 9758 = ?$
- 2.  $\frac{1}{3}$  von 15975 = ?
- 3. Eine Familie braucht jährlich für  $320^{-1/4}$  Fr. Brot, für  $245^{-8/4}$  Fr. Fleisch und für  $480^{-1/4}$  Milch. Wieviel beträgt bie Ausgabe?
  - 4. 1 Settoliter Wein koftet 45 1/2 Fr. Wieviel koften 24 Sektoliter ?
- 5. 810 Fr. 75 Rp. sollen unter 5 Arbeiter verteilt werden. Wieviel trifft es auf einen Arbeiter?

#### II. Abteilung.

- 1. 37952 19281 = ?
- 2.  $65 \times 7766 = ?$
- 3. Ein Bauer löst aus Kartoffeln 420 1/4 Fr., aus Aepfeln 315 3/4 Fr. und aus Birnen 145 Fr. Wieviel löst er im Ganzen?
  - 4. Ein q Aepfel kostet 12 1/2 Fr. Wieviel kosten 36 q?
- 5. 4 Geschwister teilen miteinander 5001 Fr. 80 Rp. Wieviel erhält jedes?

## 6. Alaffe. - I. Abteilung.

- 1. 4.89 + 68.075 + 0.6 + 125 = ?
- 2.  $13.8 \times 4.35 = ?$
- 3. Ein Kaufmann hat folgende Einnahmen 2450,85 Fr., 1250 Fr. 75 Rp. und 245 3/5 Fr. Wie groß find seine Einnahmen?
  - 4. 1 q Weizen koftet 25,5 Fr. Wieviel koften 18 q?
  - 5. Berechnet ben Zius von 2400 Fr. zu 4 1/4 % in 1 Jahr und 6 M.

### Il Abteilung.

- 1. 109 9.5 = ?
- $2. 2.485 \times 7.8 = ?$
- 3. 65 Fr.  $+ 4^{1/2}$  Fr. + 12.6 Fr.  $+ 1^{1/4}$  Fr. + 27 Fr. 50 Rp. = ?
- 4. Wieviel beträgt ber Bins von 1240 Fr. gu 4 1/2 % in 15 Monaten.
- 5. 15 q Mepfel kosten 142 1/2 Fr.; wieviel kostet 1 q?

#### 7. Alaffe. - I. Abteilung.

- 1. 5897 > 1003 = ?
- 2.468,279:63=?
- 3. Dein Bater legt am 1. Juli 1240 Fr. in die Sparkasse. Wieviel hat er an Kapital und Zins auf den 1. Januar zu gut, wenn 3 8/4 % berechnet werden?

4. Jemand bezahlt einen jährlichen Hauszins von 260 Fr. Von welchem

Rapital ist dies der Jahreszins bei 4 %?

5. Ein Friedhof ist 28,2 m lang und 18 1/2 m breit. Wieviel fostet ein Gelander um tenselben, wenn ber m 9 Fr. 75 Rp. fostet?

## II. Abteilung.

- 1. 1257 + 89 + 763 + 8 + 948 + 7854 = ?
- 2. 313,488 : 84 == ?
- 3. Wieviel beträgt ber Zins von 8400 Fr. zu  $4\,{}^{1/2}$  % vom 1. Januar bis 1. Oftober?
- 4. Wie hoch stellt sich die Rechnung für 15,5 hl Rotwein à 48 Fr. und  $12\sqrt{2}$  hl Weißnein à 32 Fr., wenn bei Barzahlung 3 % Stonto gewährt werden?
- 5. Wie viel kostet der Boben eines Schulzimmers, der 10,5 m lang und 6,2 m breit ist. Der m2 kostet 7 Fr. 50 Rp.

## 8. Klaffe. - I. Abteilung.

- 1. Für 15 m Tuch hat man 67 Fr. 50 Rp. zu bezahlen; wieviel würden 54 1/5 m kosten?
- 2. Ein Stück Land ist 79,8 m lang und 35 m breit; welchen Wert hat es, wenn der m² 21/2 Fr. kostet?
  - 3. Zins von 8000 Fr. à 41/2 % in 4 Monaten?
- 4. A, B und C haben 7110 Fr. zu teilen. A erhält 1/3, B 1/5 und C ben Rest. Wieviel trifft es jedem?
  - 5. Welches Rapital bringt bei 3 3/4 % einen jährlichen Zins von 1095 Fr.?

## II. Abteilung.

- 1. Ein Kasehändler tauft 27,5 q Kase. Das kg kostet 1 Fr. 50 Rp. Wieviel kostet der Kase, wenn 5 % Rabatt gewährt werden?
  - 2. Wieviel Bins bringen 9377 Fr. gu 3 3/4 % in 8 Monaten.
- 3. Ein Schreiner liefert für einen Neubau 15 Zimmertüren, jede Türe ist 1,90 m hoch und 1 m breit. Wie hoch stellt sich die Rechnung, wenn er für den m² 7 Fr. 80 Rp. verlangt?
- 4. Wie hoch stellt sich die Rechnung für 10 kg Kaffee à 2 Fr. 35 Rp., 20 kg Zucker à 52 Rp., 8 Dupend Eier, das Stück zu 6 1/2 Rp. und 90 Kerzen à 6 Rp.?
- 5. Ein Weinberg, der 1500 Fr. kostete, bringt einen jährlichen Reinertrag von 67 Fr. 50 Rp. Zu wieviel % verzinst er sich?

## Ergänzungsschule. — II. Abteilung. (I. Abteilung ging uns nicht zu.)

- 1. 2000 850 + 3678 = ?
- 2.5256:18=?
- 3. Jemand verdient täglich 4 Fr. 50 Rp. Wieviel beträgt ber Berbienst in 137 Wochen?
  - 4. Zins von 9320 Fr. zu 4 1/2 % in 1/4 Jahr?
- 5. Eine Wand ift 9,6 m lang und 3,5 m boch. Wieviel kostet ber Unstrich, wenn 1 m² mit 1 Fr. 45 Rp. bezahlt werben muß?

(Fortsetzung folgt.)

