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

Schulmänner der Schweiz

Herausgeber: Verein kathol. Lehrer und Schulmänner der Schweiz

Band: 14 (1907)

Heft: 34

Artikel: St. gallische Examen-Rechnugnen (Frühjahr 1907) [Fortsetzung]

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-536721

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: 01.11.2025

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

* St. Gallische Examen-Rechnungen (Frühjahr 1907).

Sekundarschule.

1. Klasse. I. Abteilung.

1. Ein Bauschreiner stellt Rechnung über folgende Arbeiten: 35 m² tannenes Täfer à 4½ Fr. 36 m² Hochtäfer à 5½ Fr. und 42 m² Brusttäfer à 4½ Fr. Wieviel hat er noch zu fordern, wenn ihm durch Gegenrechnung eine Anzahlung von 376,60 Fr. gemacht wird?

2. Ein Kaufmann erhält 3,5 q Waren, den q à 25,60 Fr. und verkauft dieselben mit 25% Gewinn. Welches ist der gesamte Verkaufspreis und welches der Verkaufspreis des q?

3. Man berechnet, daß eine Straße von 284 Mann in 195 Tagen erstellt 1 kann. Wieviel Mann müßten angestellt werden, wenn die Arbeit in 130 Tagen fertig sein sollte?

4. Berechne ben Zins von 5880 Fr. Kapital zu 33/4 % in 72 Tagen. (Zinsjahr = 360 Tage).

5. (Für Knaben.) Wieviel kostet der Ankauf eines trapezsörmigen Bau-plates, wenn die beiden Parallelen 24,8 m und 22,7 m und die Höhe 18,6 m messen? 1 m² Bauland gilt 28 Fr.

II. Abteilung.

1. Ein Landwirt verkaufte im Herbst 151/2 q Kartoffeln à 4,40 Fr., 81/4 9 Aepfel à 16 Fr. und 9½ q Birnen à 12,60 Fr. Wieviel bringt er nach Sause, wenn er aus dem Erlös einen fälligen Zins von 185 Fr. bezahlt?

2. Ein Spezereihändler taust bei einem Großisten 3,8 q Waren à 32,50 Fr. und tann dieselben mit 20% Nupen verkausen. Wie teuer gibt er das kg,

und wie groß ist der Erlös der ganzen Menge?
3. Ein Wasserbehälter wird durch einen Kanal, der in der Minute 1960 l liefert, in 27 Stunden gefüllt. In welcher Zeit würde der Behälter voll, wenn der Kanal nur 1680 l per Minute lieferte?

4. Wie groß ist der Zins, den man von 12490 Fr. Kapital bei 41/4 % in 45 Tagen erhält? (Zinsjahr = 360 Tage.)

5. Für Knaben.) (Ein Bauplat in einer Stadt hat die Form eines un-regelmäßigen Vierecks. Die Diagonale mißt 35 m, die beidseitigen Höhen be-tragen 15,8 m und 21,9 m. Was kostet der Ankauf, wevn für den m² 48 Fr. berlangt werden?

2. Klasse. 1. Abteilung.

1. Eine Ware wurde für 675 Fr. angekauft und für 837 Fr. wieder vertauft. Wieviel % wurden daran gewonnen?

2. Wie groß ist das Kapital, welches in 7 Monaten zu 3½ % 330,75 Fr. Zins gebracht hat?

3. Wie teuer kommen im Verkauf 7 Kisten Seife à Brutto 50 kg, wenn die Tara 8 % beträgt. 1 kg Netto 1,20 Fr. kostet und 25 % gewonnen werden wollen?

4. In einem Geschäfte beteiligte sich A mit 35 000 Fr. und B mit 31 000 Fr. Wie verteilen fie bemnach einen Geschäftsgewinn von 11 500, 50 Fr. 5. (Für Anaben.) Wie viele Liter faßt ein splindrisches Milchgefaß von

30 cm Durchmesser und 62 cm Höhe? $\pi = 3,14$.

Kindlickeit des Lehrers.

Die schönste Lehre liegt doch barin: Bewahr' bir einigen Rinberfinn. Wie fie fo frohlich ohne Zaubern Mit Tieren und Puppen und Alogchen plaubern! Wir Alten oft, tritt man uns nab, Steh'n felber wie ein Holgklot ba! Robert Relterborn.