Zeitschrift: Pädagogische Blätter : Organ des Vereins kathol. Lehrer und Schulmänner der Schweiz

Herausgeber: Verein kathol. Lehrer und Schulmänner der Schweiz

Band: 16 (1909)

Heft: 25

Artikel: St. gallische Examenrechnungen pro 1909

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-534010

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: 14.07.2025

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

die Verwaltungskommission zu richten, die nach sorgfältiger Prüfung der Verhältnisse über die Stichhaltigkeit des Bezugsbedürfnisses entscheidet.

§ 10.

Ueber allfällige Rechnungsüberschüsse verfügt die Verwaltungskommission nach ihrem Ermessen

a) zur Deckung der Auslagen und zur Mithilfe bei der Entschädigung an den Kassier,

b) zur Gründung und Aeufnung eines Reservefonds.

§ 11.

Die nach § 9 fälligen Guthaben können bis zum Betrage von Fr. 30.— mit Einwilligung der Verwaltungskommission sofort zurückgezogen werden. Bei größeren Beträgen ist eine Kündigungsfrist von einem Monat zu beobachten.

§ 12.

Der Schulrat behält sich vor, die Statuten unter Vorbehalt der Genehmigung durch die Schulgemeinde nach Maßgabe der Umstände zu revidieren oder die Schulsparkasse aufzuheben unter Rückzahlung der Einlagen samt Zinsen. Allfällige bei der Auflösung der Schulsparkasse noch vorhandene Ueberschüsse fallen der Schularmenkommission zu passender Verwendung zu.

§ 13.

Die Schulgemeinde Straubenzell leistet Garantie für die Sicherheit der eingelegten Gelder und kann für allfällige Verluste haftbar gemacht werden. Die Rechnungskommission hat alljährlich die Rechnungs- und Buchführung genau zu prüfen und der Schulgemeinde darüber Bericht zu erstatten.

Der Schulgemeinde sind die mit der Verwaltung und Kontrolle betrauten Organe nach Maßgabe der einschlägigen Gesetzgebung (Art. 108 der kantonalen Verfassung und Gesetz betreffend die Verantwortlichkeit der Behörden vom 4. Januar 1886) für denjenigen Schaden verantwortlich, welchen die Schulgemeinde infolge Verletzung oder Vernachlässigung der ihnen obliegenden Pflichten erleidet.

St. Gallische Examenrechnungen pro 1909.

8. Klasse.

I. Abteilung. 1. 8460 Fr. wurden bisher zu $4^1/_4$% verzinst. Künftig sind $4^1/_2$% zu bezahlen. Um welche Summe erhöht sich der Jahreszins?

2. Zu welchem Zinsfuß sind 5600 Fr. angelegt, die in $^3/_4$ Jahren 178,50 Fr. Zins tragen?

3. Ein Sticker verkauft eine Maschine für 1920 Fr. und hat dabei 25% verloren. Wieviel bezahlte er für die Maschine?

4. Wieviele hl Getreide faßt ein Fruchtbehälter mit $17^1/_2$ m² Bodenfläche und $^3/_4$ m Höhe?

II. Abteilung. 1. Bei welchem Taglohn verdienen 12 Arbeiter in 5 Wochen 1530 Fr.?

2. Paul erhält von 3600 Fr. vierteljährlich 40,5 Fr. Zins. Wieviel % werden ihm ausbezahlt?

3. Franz zieht sein Kapital samt einem Jahreszins zu $4^3/_4$% mit 2933 Fr. zurück. a. Kapital? b. Zins?

4. Eine Mauer soll 36 m lang, $3^1/_4$ m hoch und 1 m dick werden. Wieviele Quadersteine von 50 cm Länge, 40 cm Breite und 30 cm Dicke sind erforderlich?

Sekundarschule.

1. Klasse.

I. Abteilung. 1. Jemand geht wöchentlich dreimal ins Wirtshaus und gibt dabei jedesmal durchschnittlich 65 Cts. aus. Wie viel Geld (Zinsen nicht gerechnet) verbraucht er dabei in 10 Jahren?

2. Ein Hausbesitzer hat auf seinem Haus eine Schuldenlast von Fr. 42,600, die er zu 5% verzinsen muß. An jährlichen Mietzinsen nimmt er ein: vom 1. Stock Fr. 750, vom 2. Stock Fr. 850, vom 3. Stock Fr. 650: zu wieviel % verzinst sich das Haus, und welcher Ueberschuß bleibt ihm?

3. Wieviele Flaschen à 3/4 l lassen sich aus einem Fasse füllen, welches 3,96 hl enthält?

4. Ein g Radium kostet ca. 210,000 Fr., während man 1 kg Gold um 3500 Fr. kauft, 1 kg Silber schon um 150 Fr. Wieviel mal teurer ist Radium als Gold und Silber?

5. Umfang eines Kreises 15,7 m. Wie groß ist seine Fläche?

II. Abteilung. 1. Eine Pumpe hebt mit jeder Bewegung 3/4 l Wasser. Wie oft muß sie sich bewegen um 40 1/2 l zu heben?

2. Der Brienzerkanal hat eine Länge von 12,750 m. Das durchschnittliche Gefälle beträgt 3,36‰. Wieviele m liegt der Spiegel der Aare bei ihrer Mündung tiefer als bei Anfang des Kanals?

3. Ein Metzger bietet einem Bauern für ein Schwein, das lebend 134 kg wiegt, 1,05 Fr für das kg Lebendgewicht oder 1,40 Fr. für das kg Schlachtgewicht. Welches Angebot ist für den Bauer das vorteilhaftere, und um wie viel, wenn das Schlachtgewicht 3/4 des Lebendgewichtes ausmacht?

4. Die Lukmanierstraße mißt von Disentis bis Biasca 61.3 km und kostete 1,978,000 Fr. Wie viel per km?

5 Ein Rad hat einen Durchmesser von 1,2 m. Welchen Weg macht es in 2500 Umdrehungen?

2. Klasse.

I. Abteilung. 1. Die Geräte eines Geschäftes waren am Anfang des Jahres mit Fr. 1730 im Inventar eingetragen, am Ende mit Fr. 1591.60. Wie viel % wurden für die Abnutzung berechnet?

2. Auf einer Alp von 45 ha haben 76 Stück Vieh 10 Wochen lang Nahrung. Zu der Alp werden noch 13 ha hinzugekauft und dann 95 Stück aufgetrieben. Wie viel Tage reicht jetzt das Futter?

3. Die Gemeinden A und B legen miteinander eine Straße an. A arbeitet mit 15 Mann 36 Tage à 9 Std. B arbeitet mit 22 Mann 26 Tage à 10 Std. A verlangt 1736 Fr., wieviel darf B verlangen?

4. Eine gewisse Schuld wurde 6 Jahre lang nicht bezahlt. Da stellte der Gläubiger unter Berechnung von 4% Zinseszins eine Forderung von Fr. 1480.42. Wie groß war die Schuld ursprünglich? (Zinsfaktor 1,26532.)

5. Wie viel wiegt ein bleierner Kegel, dessen Grundfläche 10 cm Durchmesser hat und dessen Höhe 24 cm beträgt? (S 11,35.)

II. Abteilung. 1. A verkauft seinem Kameraden ein Buch, dessen Ladenpreis 8,40 Fr. beträgt, für 6,30 Fr. Wie viel % beträgt die Ermäßigung?

2. Eine Fabrik zahlt 16% Dividende. Ein Teilhaber erhält 3360 Fr., ein zweiter 2400 Fr. und ein dritter 5040 Fr. Mit welchem Kapital hat sich jeder beteiligt?

3. Welches Kapital wirft à 3 1/4% täglich 2,25 Fr. Zins ab? (360 Tage.)

4. Auf welche Höhe wachsen 860 Fr. in 4 1/4 Jahren bei 5% Zinseszins? (Zinseszinsfaktor 1,21551.)

5. Wie viel Segeltuch braucht man zu einem kegelförmigen Zelt von 5 1/2 m Bodendurchmesser und 4,8 m Seitenhöhe?

3. Klasse.

I. Abteilung. 1. Z. muß einen Wechsel von 1731,40 per 25. April am 2. April als Zahlung annehmen. Wie groß ist der Barwert desselben unter Abzug von 5% Diskonto.

2. Ein St. Galler Fabrikant versendet nach England 330 m Seidenstoff für 4290 Fr. Wie hoch kommt, unter Hinzurechnung von 15% Unkosten, dort eine Yard in englischem Geld zu stehen? 12 Yard 11 m, 1 S 25 Fr. (Kettensatz.)

3. Ein Kaufmann bezieht in München 6 Kisten Ware, total brutto 1260 kg, Tara 17 kg per Kiste, Gutgewicht 1%, 1 kg netto Mk. 1,70. Kurs: 100 Mk. 123 Fr Kosten in Franken?

4. Ein Haufen Weizen ist in einem Getreidemagazin in Form eines Kegels von 22 m Umfang und 120 cm Höhe aufgeschüttet. Wie viel wiegt der Weizen, 1 hl à 76½ kg?

II. Abteilung. 1. Ein Bankgeschäft diskontiert einen Wechsel von Fr. 880 per 1. Mai schon am 25. März mit 5%. Wie viel Franken beträgt der Diskonto.

2. Ein Weinhändler bezieht aus dem Tirol 105 hl Wein für fl 2467,5, was kostet der hl in St. Gallen bei 12% Zoll und 3% Spesen, wenn 100 fl = 245 Fr.? (Kettensatz.)

3. B bezieht von Hamburg 28 Fässer amerikanisches Petroleum. Brutto 5004 kg, Tara 20%, 100 kg Netto 21,85 Fr. Wie stellt sich der Preis per 100 kg Netto, wenn die Fracht bis Rorschach 3,94 und der Zoll 1,25 Fr. je per 100 kg betragen?

4. Ein pyramidenförmiger Marmorblock hat als Grundfläche ein Rechteck von 1,60 m und 0,75 m und eine Höhe von 1½ m. Sein Gewicht ist 16,32 q. Welches spezifische Gewicht ergibt sich daraus für den Marmor?

Vereins-Chronik.

Untertoggenburg. Letzte Woche tagte der Erziehungs- und Zäzilienverein des Bezirks Untertoggenburg. Der Präsident desselben, Herr Kammerer Bischofberger in Jonschwil, wand in der Eröffnungsrede Hrn. Lehrer Löpfi in Niederuzwil ein Kränzchen zu seinem 25jähr. Lehrerjubiläum, belobte die Gemeinde Oberuzwil zu ihrem toleranten Vorgehen bei der Gründung der Realschule, indem sie bei der Wahl des Schulrates sowohl als der Lehrer die Parität loyal beobachtete und sich nicht scheute, den würdigen Pfarrherrn von Bichwil in die Schulbehörde zu wählen, dann richtete er an die zahlreich versammelten Vereinsmitglieder ein warmes und ernstes Wort, in der gegenwärtigen Zeit in Schule und Unterricht um so intensiver die christlich-religiösen und sittlichen Prinzipien hochzuhalten, je mehr von anderer Seite der Weg zur Verlotterung religiös-sittlicher Grundsätze geebnet wird.

Herr Kaplan Schwytzer von Henau erbaute mit einem philosophisch gründlichen Referat die Versammlung, betitelt: „Die Geistigkeit der menschlichen Seele."

Der frühere Beschluß, Sonntag den 6. Juni, als am Dreifaltigkeitssonntag, in Flawil eine Bezirkszäzilienvereins-Produktion zu halten, wurde neuerdings bestätiget. So werden die Kirchenchöre von Degersheim, Mogelsberg, Magdenau, Flawil, Niederglatt, Henau, Jonschwil und Bichwil am Nachmittag des Dreifaltigkeitsfestes in edlem Wetteifer zeigen, wie weit sie in der Sache der hl. Zäzilia vorangeschritten sind. Als Kampfrichter wird Herr Direktor Scheffold von Rorschach funktionieren.

Beim Wahlgeschäft angelangt, lehnte der bisherige Vorstand die Präsidentenstelle, die er seit dem Tode des Herrn Dekan Bächtiger sel., also seit 12 Jahren, inne hatte, definitiv ab und wurde dann an seine Stelle Herr Deputat Pfarrer Büser in Flawil gewählt.