

<p>زانکۆی کۆیە  تاقیکردنەوەی سەری سأل (خولی یەكەم)  سالی خویندن (٢٠٢٢-٢٠٢١)</p> <p>بابەت: جیاکاری و تەواوکاری  كات: ٢ كاتژمێر</p> <p>ناوی سیانی خویندكار: -----</p> <p>بەش: -----</p> <p>قوناغ: -----</p>	
<p>تیبینی: وەلامی پرسیارەكان بە ساددەترین شیوە بنووسە.</p>	
<p>بۆ هەر پرسیارێك ٥ نمرە.</p>	<p>داتاشاروی هەر نەخشەیەك بدۆزەو بە پێی گۆراوی <math>x</math>.</p>
<p>2. <math>y = \sqrt{x}</math></p>	<p>1. <math>y = \frac{1}{x^2}</math></p>
<p>5. <math>y = \frac{\tan(\ln x)}{\log x}</math></p>	<p>3. <math>y = e^{e^x}</math></p>
<p>4. <math>y = \ln y</math></p>	<p>تەواوکاری هەر نەخشەیەك بدۆزەو بە پێی گۆراوی <math>x</math>.</p>
<p>2. <math>\int \frac{\sin x}{\sec x} dx</math></p>	<p>1. <math>\int \ln x dx</math></p>
<p>5. <math>\int x\sqrt{\ln x} dx</math></p>	<p>3. <math>\int 5^{x^{e^x}} dx</math></p>
	<p>4. <math>\int \frac{e^x}{\log y} dx</math></p>

"کۆری گەنج، لە بیرکاریدا تۆ لە شتەکان تێناگەیت، تۆ تەنھا لەگەڵ ئەوان راها توویت."

– *John Von Neumann* بۆ *Smith Felix*