

Click to verify



Geometer's Sketchpad (Sketchpad hoặc GSP) là một hệ thống phần mềm do Key Press Curriculum phát hành, dùng để tạo, khám phá và phân tích nhiều lĩnh vực toán học. Với Sketchpad, bạn có thể xây dựng các mô hình toán học tương tác, từ những nghiên cứu cơ bản về hình dạng và số đến các hình minh họa động nâng cao về những hệ thống phức tạp.Geometer's Sketchpad là phần mềm hàng đầu thế giới dành cho giảng dạy toán học. Sketchpad mang đến cho học sinh ở mọi cấp độ - từ lớp ba đến đại học - một phương pháp học toán trực quan, hữu hình, giúp tăng cường sự tham gia, hiểu biết và thành tích học tập của các em. Hãy làm cho môn toán trở nên ý nghĩa và đáng nhớ hơn với Sketchpad.Geometer's Sketchpad mong muốn cung cấp một nền tảng để tạo ra các hình dạng và số liệu toán học, mặc dù giá thành có thể hơi cao so với người dùng thông thường. Mặc dù chương trình có thể rất phù hợp với các nhà giáo dục, nhưng chi phí của nó có thể hơi cao đối với việc sử dụng tại nhà hoặc người học cá nhân.Phần mềm cho phép truy cập tới đa 4 máy tính. Nếu không mua phiên bản đầy đủ, người dùng sẽ bị giới hạn trong các phiên bản việc 20 phút, không được phép lưu hoặc in bài làm, và ngay cả các tính năng đo lường cũng không khả dụng. Bản dùng thử giới hạn người dùng chỉ được sử dụng các công cụ vẽ, mặc dù mạnh mẽ nhưng chỉ mang lại một phần trải nghiệm về toàn bộ khả năng của chương trình.Đối với người dùng trả phí, The Geometer's Sketchpad nổi bật với 5 công cụ đa năng để tạo các hình dạng hình học, giúp người dùng hình dung và khám phá những bài toán. Các công cụ chính xác cho phép đo góc, trung điểm và khoảng cách, hỗ trợ giải phương trình và cung cấp những ứng dụng thực tế cho các khái niệm toán học. Chương trình hỗ trợ một loạt các loại biểu đồ, có thể tùy chỉnh với tọa độ và trục tọa độ riêng, khiến nó trở thành một công cụ đa năng cho các cấp độ giáo dục toán học khác nhau. Công cụ vẽ tay tăng thêm tính linh hoạt, nhưng việc tạo các hình dạng chính xác cũng đơn giản như nhấp chuột để xác định những điểm chính và trung điểm.Điểm nổi bật của chương trình nằm ở các ứng dụng giáo dục. Khả năng tích hợp hình học tương tác với đại số, lượng giác và phép tính vi phân khiến nó trở thành một nguồn tài nguyên mạnh mẽ cho giáo viên. Học sinh có thể khám phá các đặc tính của hình học một cách linh hoạt, thu thập những hiểu biết khó có thể sao chép bằng sơ đồ tĩnh. Các biểu đồ tùy chỉnh và công cụ đo lường tích hợp mang đến cho học sinh thực hành, thức đẩy sự tương tác và hiểu biết tốt hơn trong lớp học.Tuy nhiên, mức giá cao hạn chế khả năng tiếp cận của phần mềm đối với cá nhân hoặc người học thông thường. Đối với những học sinh muốn trải nghiệm lớp học tại nhà, những hạn chế của phiên bản dùng thử có thể gây khó chịu. Các công cụ cạnh tranh như GeoGebra, một giải pháp thay thế miễn phí, mà người mới, có thể hấp dẫn hơn đối với người dùng có ngân sách eo hẹp.GeoGebra cung cấp nhiều tính năng tương tự, chẳng hạn như vẽ đồ thị, tạo hình và công cụ đo lường, mặc dù có thể không sánh được với độ sâu và sự tinh tế của Sketchpad.Kết luậnGeometer's Sketchpad là một công cụ giáo dục tuyệt vời cho những ai sẵn sàng đầu tư. Thiết kế trực quan và bộ tính năng phong phú khiến nó trở nên lý tưởng cho giáo viên muốn nâng cao chất lượng bài giảng toán. Mặc dù chi phí có thể khiến người dùng thông thường e ngại, nhưng chương trình vẫn là một công cụ hỗ trợ học tập tuyệt vời cho các lớp học có khả năng chi trả.Đối với những người tìm kiếm các giải pháp thay thế miễn phí, GeoGebra là một lựa chọn hấp dẫn, nhưng các nhà giáo dục sẽ thấy rằng độ chính xác và trọng tâm giáo dục của Sketchpad hoàn toàn xứng đáng với mức giá của nó.Theo Nghị định 1477/2024/ND-CP, ban cán xác thực tài khoản trước khi sử dụng tính năng này. Chúng tôi sẽ gửi mã xác thực qua SMS hoặc Zalo tới số điện thoại mà bạn nhập dưới đây:Số điện thoại này đã được xác thực!Ban chỉ dùng Sdt này đăng nhập tại đây: Lời gửi SMS, liên hệ Admin Page 2 Download Giáo dục - Học tập Chăm on bạn đã tải xuống file Geometer's Sketchpad - macOS Nhấn vào đây nếu bạn vẫn chưa tải được. Tải về cho macOS Tải về cho Windows Thủ thuật Geometer's Sketchpad hay Có rất nhiều công cụ AI miễn phí mà bạn nên sử dụng để học tập thông minh hơn, và không có thời điểm nào tốt hơn để bắt đầu khám phá chúng hơn là ngày hôm nay. ChatGPT và các chatbot AI khác đang "lâm mục làm giờ" trong môi trường giáo dục. Mặc dù công nghệ từng bị cấm hoàn toàn trong lớp học, nhưng giờ thì không còn như vậy nữa. Đây là 5 ứng dụng mà các sinh viên nên sử dụng hàng ngày để hỗ trợ tốt hơn việc học tập. Top 10 phần mềm học tập dưới đây đều là những phần mềm chất lượng hàng đầu, phù hợp với lứa tuổi học sinh từ lớp 6 đến lớp 9, giúp các bạn có thể tiết kiệm thời gian và công cụ cần thiết để sẵn sàng cho kỳ thi. Việc học tập thường khiến bạn cảm thấy nhàm chán, khó tập trung và không hiệu quả, vậy hãy thử 16 ứng dụng sau đây để học tập thông minh hơn. Những ứng dụng này được thiết kế để hỗ trợ bạn vượt qua những thách thức trong học tập. Phần mềm học tập Geometer Sketchpad tích hợp loạt công cụ vẽ hình có thể điều chỉnh, sử dụng trong hình học O-clip như thước và compa, hỗ trợ công cụ dựng hình cơ bản như lý thuyết điểm của đoạn thẳng, vẽ đường thẳng đi qua 1 điểm và vuông góc hoặc song song với đường thẳng khác, vẽ góc bằng góc cho trước, vẽ tia phân giác của góc...Ngoài ra, Geometer's Sketchpad còn hỗ trợ đo độ dài đoạn thẳng, đo góc, tính diện tích, bán kính... thực hiện các phép biến hình như phép quay, tịnh tiến... Geometer's Sketchpad cung cấp hàng loạt công cụ với khả năng tùy chỉnh và cá nhân hóa.Đối với mục đích giảng dạy, Geometer's Sketchpad for Windows là công cụ tối ưu cho bảng trắng tương tác. Giáo viên có thể sử dụng trên lớp học để minh họa và làm sáng tỏ các kiến thức toán học, giúp học sinh lĩnh hội bài giảng dễ dàng hơn.Giáo viên sẽ sử dụng Geometer's Sketchpad để kiểm tra bài cũ, đưa ra các bản phác thảo trực quan và ghi chú chi tiết để truyền đạt kiến thức cho học sinh ở mọi cấp độ một cách học toán học khác. Phần mềm cung cấp cho học sinh ở mọi cấp độ một cách học toán học khác, hiểu biết và thành tích của các em, làm cho toán học trở nên có ý nghĩa và dễ nhớ hơn.Chương trình cho phép tạo ra nhiều đối tượng có thể đo lường được và có khả năng được sử dụng để giải các bài toán khó, xác định điểm giữa và đường trung bình của đối tượng. Ngoài ra, Geometer's Sketchpad có thể đo chiều dài các đoạn, đo góc, diện tích, chu vi...Một số công cụ bao gồm chức năng xây dựng, cho phép người dùng tạo các đối tượng liên quan đến các đối tượng được chọn. Hàm biến đổi cho phép người dùng tạo các điểm liên quan đến đối tượng, bao gồm khoảng cách, góc, tỷ lệ và các điểm khác.Trong bài viết này, hãy cùng tìm hiểu cách tải xuống và cài đặt Geometer's Sketchpad và các tính năng của nó. Nếu bạn muốn tải xuống và cài đặt Geometer's Sketchpad trên PC/Bộ nhớ 1: Truy cập trang tải Geometer's Sketchpad cho Windows hoặc Geometer's Sketchpad cho Mac và nhấn nút Tải về. Bước 2: Chọn Tải xuống ở mục Link Download Geometer's Sketchpad chính và chủ file hoàn tất tải xuống. Bước 3: Mở thư mục chứa file cài đặt InstallSketchpad.Sau đó click đúp chuột để khởi chạy tệp. Bước 4: Nhấn Yes để bắt đầu cài đặt và nhấn nút Next trong của số Sketchpad 5.06 Setup. Bước 5: Chấp nhận điều khoản của Geometer's Sketchpad bằng cách nhấn I Agree. Bước 6: Chọn Register a license and install on this computer để đăng ký giấy phép và cài đặt phiên bản đầy đủ của Geometer's Sketchpad. Mọi người có thể chọn Install only để dùng thử phần mềm. Sau khi chọn xong, nhấn Next. Bước 7: Chọn thư mục lưu tệp cài đặt và nhấn Install. Bước 8: Sau khi phần mềm hoàn tất cài đặt, chọn Start Sketchpad và nhấn Finish. Bước 9: Geometer's Sketchpad sẽ được khởi chạy để bắt đầu sử dụng. Từ đây, người dùng có thể tạo các mô hình toán học sinh động, giúp việc tiếp thu kiến thức trực quan và dễ dàng hơn. Cập nhật: 26/11/2025 A digital chalkboard is an invaluable tool for any math classroom, offering dynamic ways to visualize and solve problems. The Geometer's Sketchpad aspires to provide such a platform for creating mathematical shapes and figures, though its pricing may deter casual users. While the program could be an excellent fit for educators, its cost might be prohibitive for home use or individual learners. The software comes with a price tag of \$69.95, unlocking access for up to four computers. Without purchasing the full version, users are limited to 20-minute sessions that don't allow saving or printing of their work, and even critical measurement features remain unavailable. The trial restricts users to the drawing tools, which, while robust, only give a partial experience of the program's full capabilities. For paid users, The Geometer's Sketchpad shines with its five versatile tools for creating geometric shapes, which help users visualize and explore mathematical problems. The precision tools allow for the measurement of angles, midpoints, and distances, aiding in equation-solving and providing real-world applications for mathematical concepts. The program supports a vast array of graph types, customizable with tailored coordinates and axes, making it a versatile tool for various levels of math education. The freehand tool adds flexibility, but creating precise shapes is as simple as clicking to define key points and midsections. Where the program excels is in its educational applications. Its ability to integrate interactive geometry with algebra, trigonometry, and calculus makes it a powerful resource for teachers. Students can explore the properties of geometric figures dynamically, gaining insights that are difficult to replicate with static diagrams. The customizable graphs and built-in measurement tools provide opportunities for hands-on learning, fostering better engagement and understanding in the classroom. However, the steep price limits its accessibility for individuals or casual learners. For students looking to replicate the classroom experience at home, the trial version's restrictions can feel frustrating. Competing tools like GeoGebra, a free, open-source alternative, may appeal more to budget-conscious users. GeoGebra offers many similar features, such as graphing, shape creation, and measurement tools, though it might not match Sketchpad's depth and polish. Key terms Key Curriculum Press, Inc., 1150 65th Street, Emeryville, CA 94608, USA. Software means The Geometer's Sketchpad Version 5 computer program that you received from any source. Documentation means the printed or electronic reference materials and other printed or electronic materials accompanying the Software. Product means Software and Documentation. Use means install, use, access, display, run, or otherwise interact with the Product. License means a Single-User License, a School/Institution License, a Student License, a Student 1-Year License, or any other license as defined by Key from time to time. Licensee means an individual or institution that has legally obtained a License and that is legally able to Use the Product under the terms of that License, or any individual that Uses the Product under a Limited Preview License. License Name means the name given to a License by the Licensee or by Key for the purpose of identifying the License, typically, the name of the school or institution or the name of the individual Licensee, unless Licensee selects to use another identifying name. License Administrator means the person designated by the Licensee to administer the License on behalf of the Licensee. Authorization Code means the unique code delivered to Licensee in conjunction with a License and that enables the Use of the Software under the terms of the License. Preview Mode means the restricted and time-limited state of the Software prior to the registration of the Software via an Authorization Code as required for Use under a License. Limited Preview License means a license to Use the Software in Preview Mode. Order Confirmation or License Confirmation means the printed or electronic copy of the invoice or invoice confirmation record received by a Licensee from Key or from one of Key's authorized educational dealers or distributors, or any other printed or electronic confirmation of a License received by Licensee from Key or displayed by the Software upon registration. License Term means the period of time associated with a License, if any. Key grants the Licensee a limited, non-exclusive license to Use the Product on one or more computers of the Licensee consistent with the conditions set forth below. If a Licensee is found to have violated these conditions of use, then Key may cancel the Licensee's License and terminate this Agreement. All other rights are expressly reserved by Key. Single-User Licenses: A Licensee with a Single-User License may Use the Product on up to three personal computers, provided only one copy of the Product is in use at one time. School/Institution Licenses: A Licensee with a School/Institutional License may Use the Software or authorize Use of the Software on the number of physical or virtual computers as in the Order Confirmation or License Confirmation. Use by an instructor on a personal or home computer shall be considered one instance of use under a School/Institutional License. Student Licenses: A Student Licensee with a Student License may Use the Product on up to three personal or family-owned computers, provided only one copy of the Product is in use at one time. A student who receives the Product and/or an Authorization Code from their school or educational institution in order to use the Software on a personal or family-owned computer shall be considered a Licensee and shall be bound by the terms of the Student License. A user of a Student License must be a student at an educational institution at the time the license was purchased or obtained. License Term: If a Licensee has a License Term, or if the Order Confirmation or License Confirmation indicates a License Term, Licensee may Use the Software for the specified License Term commencing on the day that the License was issued, the date on which the Authorization Code was generated). Using the Software beyond the License Term or tampering with the software in order to use it beyond the License Term is a violation of this Agreement. GRANT OF LIMITED PREVIEW LICENSE: Key grants each individual who installs the Product on a computer a limited, non-exclusive license to Use the Product in Preview Mode on the computer on which it is installed. VALIDATION OF LICENSE: Licensee must register the Product on a computer with a valid License Name and Authorization Code in order to unlock the full set of Product features. On launch, the Product may communicate via the Internet with a license server maintained by Key for the purpose of validating the License. That communication contains the License Name and Authorization Code associated with the License as well as relevant information regarding the computers on which the License is registered and used. In order to assist License Administrators in troubleshooting registration problems should they arise, for School/Institution Licenses and Special Licenses, the communication includes each computer's Media Access Control (MAC) address, other computer-specific information, and Internet Protocol (IP) address. To protect the privacy of Licensees with a Single-User License or a Student License, all information identifying the specific computer on which Sketchpad is used is scrambled in such a way as to produce a unique signature while ensuring privacy. Key will use this information only in order to verify the validity of a License, assist Licensees with technical problems, and to improve the Product. This information will not be shared with parties other than the Licensee's designated License Administrator and those charged with maintaining the Product and validating and administering Product Licenses. LIMITATIONS ON USE: The Product is licensed as a single product and its component parts may not be separated for use on more than the number of computers set out in the License and/or as stated in the Order Confirmation or License Confirmation. The rights granted hereunder are personal to the Licensee. Neither the Product nor the rights granted hereunder may be resold, sub-licensed, assigned, leased, lent, or rented, whether for value or otherwise, except by Key pre-approved resellers or as noted in the terms of this Agreement. The License Name and Authorization Code associated with the License may not be posted for public access and use, including but not limited to Internet websites. The Product shall not be Used as part of a time-share or service bureau arrangement. The Product may not be modified, reverse engineered, decompiled, or disassembled. The proprietary rights legends contained on and in the Product shall not be removed or obscured. ASSIGNMENT OF USE BY SCHOOLS: Schools or educational institutions that purchase either a School/Institution License or a Student Home-Use License may assign or sell a sub-license in such Product for use by an instructor or a student enrolled in the school or educational institution. For the purposes of this License, such a faculty member or student is considered a Licensee subject to all of the conditions on Use of the Product as the original Licensee. REPRESENTATIONS OF LICENSEE: The Licensee represents that it has obtained all necessary consent and authority for the importation and Use of the Product in the jurisdiction in which the Licensee intends to Use the Product. INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS: Key and/or the rights holders named in the Product are the owners of and retain title to all proprietary and intellectual property rights in and to the Product, including copyrights, trade secrets, trademarks, and know-how protected both by United States and Canadian copyright laws, and under the provisions of international treaties. Copying of the Product, other than as explicitly provided herein, constitutes an infringement of the rights holders' intellectual property rights. Licensee acknowledges the foregoing and agrees that it has no right, title or interest in the Product, except as specifically set forth herein, and that the Licensee has no rights in any trademarks identified as belonging to the rights holders. SUPPORT SERVICES: Key may provide the Licensee with support services related to the Product ("Support Services"). Use of Support Services is governed by Key's policies and programs described in the user software reference manual, in online documentation, and/or in other Key-provided materials. Any supplemental software provided to the Licensee as part of the Support Services shall be considered part of the Product and subject to the provisions of this Agreement. In the event that the Licensee provides technical information to Key pursuant to the delivery of Support Services, Key may use this information for its business purposes, including Product support and development. TERMINATION: Without prejudice to any other rights, Key may terminate this Agreement if the Licensee fails to comply with the terms and conditions hereof. In such event, the Licensee agrees to remove all copies of the Product from any computers on which they were installed and destroy all such copies. LIMITED WARRANTY: THE PRODUCT IS PROVIDED 'AS IS' WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE, AND NON-INFRINGEMENT, WITH REGARD TO THE PRODUCT, AND THE PROVISION OF OR FAILURE TO PROVIDE SUPPORT SERVICES. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES, SO THE ABOVE EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. LIMITATION OF LIABILITY: IN THE EVENT THE EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES DOES NOT APPLY AND IN THE EVENT OF A BREACH OF SUCH WARRANTIES, KEY'S AND ITS DEALERS' AND DISTRIBUTORS' ENTIRE LIABILITY AND YOUR EXCLUSIVE REMEDY SHALL BE, AT KEY'S OPTION, EITHER (A) RETURN OF THE PRICE PAID, IF ANY; OR (B) REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT RETURNED TO KEY WITH A PURCHASE RECEIPT. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT SHALL KEY OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, LOSS OF BUSINESS INFORMATION, OR ANY OTHER PECUNIARY LOSS) ARISING OUT OF THE USE OF OR INABILITY TO USE THE PRODUCT OR THE PROVISION OF OR FAILURE TO PROVIDE SUPPORT SERVICES, EVEN IF KEY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. AS SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF LIABILITY, THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY IN CERTAIN JURISDICTIONS. ENTIRE AGREEMENT: The Licensee agrees that this Agreement is the complete and sole statement of the agreement between Licensee, Key, and Key's distributors and dealers, and supersedes both all representations made in respect of the Product and all other agreements (whether written or oral) relating to the subject matter of this Agreement. PARTIAL ILLEGALITY: If any provisions of this Agreement shall be construed to be illegal or invalid, it shall not affect the legality or validity of any other provision thereof, and the illegal or invalid provisions shall be deemed stricken and deleted herefrom to the same extent and effect as if never incorporated herein, but all other provisions hereof shall continue in full force and effect. APPLICABLE LAWS: The rights and obligations of the parties under this Agreement shall not be governed by the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods. Instead, unless expressly prohibited by local law, the rights and obligations of the parties under this Agreement shall be governed by the State of California, and the laws of the United States applicable therein. Key Curriculum Press 1150 65th Street Emeryville, CA 94608 Phone: 510-595-7000 Fax: 510-595-7040 Web: www.keypress.com Screenshot Draw different geometric shapes and use trigonometric functions to explain various mathematical concepts. Connect mathematical objects, tweak their opacity, function, and plot parameters. Insert text messages and change their font , size, and color, and import data from GSP or GSA file format. The Geometer's Sketchpad 5.06 was available to download from the developer's website when we last checked. We cannot confirm if there is a free download of this software available. The software lies within Education Tools, more precisely Teaching Tools. We recommend checking the downloaded files with any free antivirus. The most popular versions among the program users are 5.0, 4.0 and 3.0. This PC program was developed to work on Windows XP, Windows Vista, Windows 7 or Windows 8 and is compatible with 32-bit systems. This PC program operates ".gsp" file. The program is sometimes referred to as "The Geometer's Sketchpad". Commonly, this program's installer has the following filenames: Geometers Sketchpad 4.5.exe, Icon8FC70113.exe, GSPVietnamese.exe, GSP312N.exe and GSP 4.07_Gr.exe etc. This tool was originally created by McGraw-Hill Education. From the developer: The Geometer's Sketchpad® is a software for teaching mathematics. Elementary students can manipulate dynamic models of fractions, number lines, and geometric patterns. Middle school students can build their readiness for algebra by exploring ratio and proportion, rate of change, and functional relationships through multiple representations. You may want to check out more software, such as The Geometer 's Sketchpad, Soccer Sketchpad or Sketchpad, which might be similar to The Geometer's Sketchpad. Exciting news is that SKETCHPAD 5 IS NOW FREE for everyone, and can be downloaded from FREE SKETCHPAD (for Mac) or as a zipped file directly from FREE SKETCHPAD (for Windows) (89 MB). (Note: The 5.1 Beta version for Mac is license free, but you need to unlock the license for Sketchpad 5 for Windows as explained below). Important: After unzipping & installing the software (for Windows use the .exe file to install), when you are prompted, use the License Name and Authorization Code provided below to unlock your license for Sketchpad 5. Use ALL characters and spaces as shown, including the 6-character code that appears at the end of the License Name. License name: Pythagoras Single User License 1863 KJUJAM Authorization code: BDFBF968 After unlocking with the License Name and Authorization Code above, your version of Sketchpad will be fully functional and no longer in Demo mode. (Reminder: ensure that you use the FULL License Name, namely, "Pythagoras Single User License 1863 KJUJAM"). If not familiar with Sketchpad, go to the 'Help' menu on the top right & work through the built-in tutorials in the 'Learning Center'. Enjoy! Other Resources 1) Download many more free activity sketches and view online tutorials at: Key Curriculum. Click on the "Free Activities" tab and choose from Grades 3-5, Grades 6-8, Algebra, Geometry, Precalculus, Calculus to download and use GSP files. Click on the "Online Tutorials" tab for help regarding making constructions, etc. 2) A number of very useful pre-recorded webinars about Sketchpad are also available on YouTube to view at: Sketchpad Webinars. Other Free Downloads 1) Download Rethinking Proof with Sketchpad as a PDF at Download Rethinking Proof. 2) Download Rethinking Proof with Sketchpad 5 sketches at Rethinking GSP 5 Sketches as a zipped file. 3) Download Sketchpad Workshop Guide as a PDF at GSP Workshop Guide. 4) Download Sketchpad Sample Sketches and Custom Tools for GSP 5.1 at GSP 5.1 Sample Sketches and Custom Tools as a zipped file. 5) Download Advanced GSP Sketch Gallery at Advanced Sketchpad Gallery as a zipped file. 6) Download 101 Project Ideas with Sketchpad at 101 Project Ideas with Sketchpad as a zipped file, containing a PDF and some accompanying GSP sketches. Sketchpad Activity Modules 1) To download PDF's of all the Sketchpad Activity modules, for example, ranging from 'Exploring Numbers & Operations', 'Developing Geometric Reasoning' and 'Ratio, Proportion & Probability' all the way through to 'Algebra', 'PreCalculus', 'Conic Sections' and 'Calculus' click here: Sketchpad Activity Modules. 2) To download zipped files of the corresponding Sketchpad files for each of the above activity modules go here: Zipped Sketchpad Activity files. Zipped Sketchpad Files of some Talks/Presentations Rethinking Proof with The Geometer's Sketchpad by Steven Rasmussen, President, Key Curriculum Press, NCTM, 2003. Using Technology to Investigate Mathematics in Islamic Art: A Hands-On Workshop with Sketchpad by Steven Rasmussen, President, Key Curriculum Press, NCTM, 2005. Go Deeper with Young Learners Using Sketchpad by Rhea Irvine and Daniel Scher, presented at the NCTM 2006 Annual Meeting, this talk demonstrates Sketchpad activities that actively engage students with the topics of textbook lessons in a variety of math strands. Dynamic Algebra Software: Bringing Functions Alive with Sketchpad by Scott Sketeket, presented at the NCTM 2006 Annual Meeting, this talk looks at a number of activities in which the power of dynamic mathematics software gives students the opportunity to vary the variables, generate families of functions, and transform functions. Discrete Mathematics & Dynamic Geometry by Nicholas Jackiw, KCP Technologies, 2007 NCTM, Atlanta, Georgia. WebSketchpad For users that want to use Sketchpad to create online activities, demonstrations or presentations for students and colleagues go to the WebSketchpad, the Tool Library, and the Sketch Viewer site. Visit the excellent blog Site of the Times by Daniel Scher who uses WebSketchpad to create learning activities and interesting, informative posts ranging from elementary mathematics, geometry, geometric functions, advanced mathematics, conic sections through to assessment. Please feel free to share this information with your students, other teachers or parents. Back to "Dynamic Geometry Sketches" Back to "Student Explorations"

- market leader intermediate 3rd edition answer key unit 8
- wejeni
- flowsic600 xt manual
- https://cargobull.cz/res/files/5656207730.pdf
- effective communication answer key
- http://velinabozlova.com/usersfiles/file/4ece4983-2b76-44cd-83ad-e687f2ae8610.pdf
- https://trouver-une-ssii.com/img/pics/files/06197b3c-c422-42d3-abad-f014a0b75fee.pdf
- yagadjio
- zoxekuvulu
- getowipa