

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جزوه آموزشی نرم افزار تدریس هوشمند

شرکت پردازشگران اطلاعات دودویی



www.bip-co.com Email: bipinfo@yahoo.com

دفتر مرکزی : ساری . بلوار آزادی . ابتدای کوچه کریمیان (پین دکا)

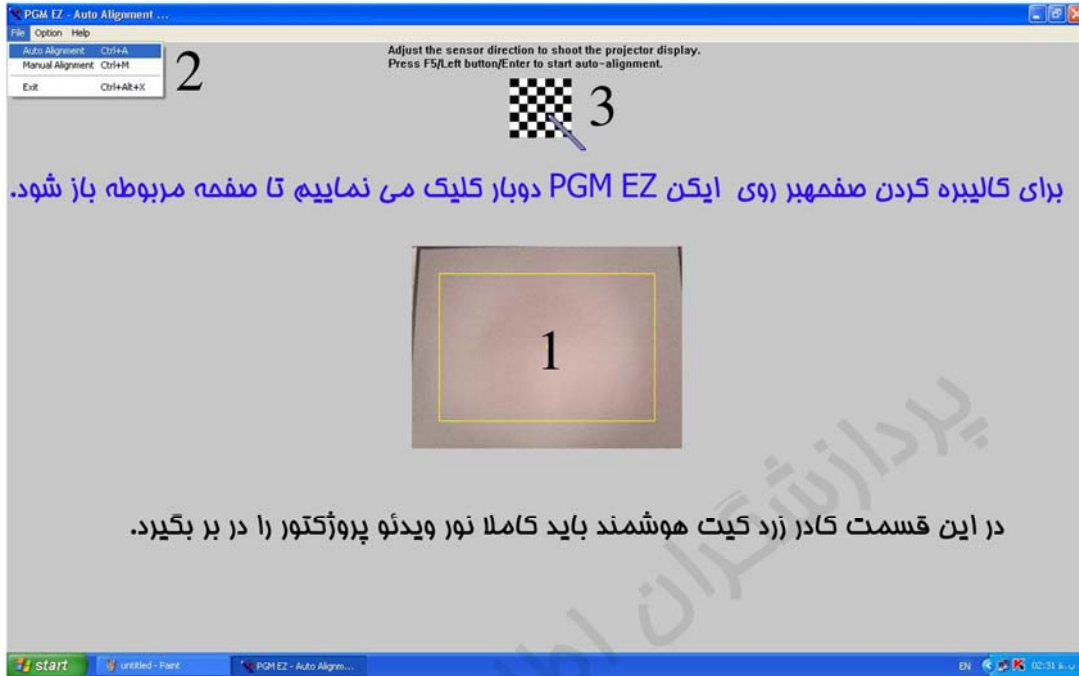
تلفن: ۲۲۷۷۱۱۸ (۱۰ خط) فکس: ۰۱۵۱-۰۹۹-۲۲۵۵

طراحی: مرتضی ماتمی

فهرست

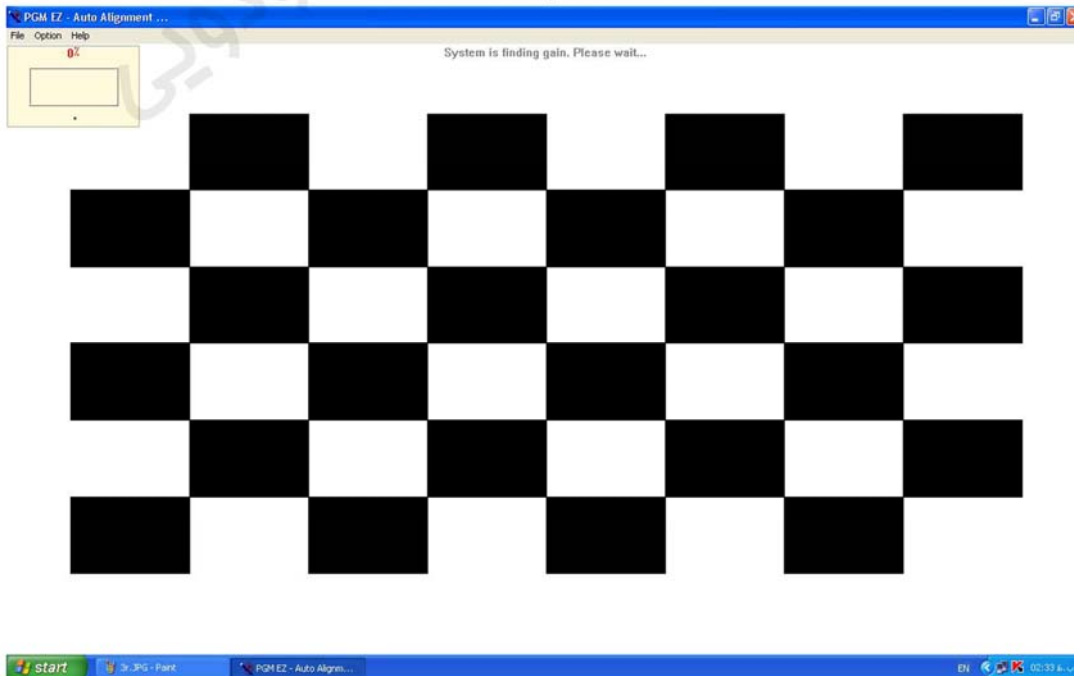
صفحه	موضوع
4	1-کالیبره کردن صفحه بصورت اتوماتیک
5	2-کالیبره کردن صفحه بصورت دستی
6	3-آشنایی با منوی استارت
7	4-باز کردن یک فایل
8	5-ذخیره کردن یک فایل
9	6-آشنایی با منوی رنگ قلم
10	7-آشنایی با رنگ کردن اشکال
11	8-دوربین فیلمبرداری
12	9-ابزار چراغ قوه هوشمند
13	10-ابزار برش هوشمند
14	11-ابزار فیلمبرداری
15	12-ابزار صفحه هوشمند
16	13-ابزار صفحه کلید هوشمند
17	14-ابزار تایمر و ساعت هوشمند
18	15-ابزار نقاله هوشمند
19	16-ابزار گونیای 30-60 هوشمند
20	17-ابزار گونیای 45 درجه هوشمند
21	18-ابزار پرگار هوشمند
22	19-ابزار خط کش هوشمند
23	20-اضافه کردن یک ابزار به منوی اصلی
24	21-تصویر زمینه
25	22-مدیریت بر روی اسلایدها
26	23- انتقال تصویر دروس به صفحه اصلی
27	24-منوی عکس

28	25-انتخاب یک عکس به عنوان تصویر زمینه
صفحه	موضوع
29	26-چرخش یک عکس
30	27-مدیریت بر روی شاخه های دروس
31	28-کشیدن یک شکل
32	29-منوی اشکال
33	30-رسم نمودار
34	31-مدیریت کاربران
35	32-مدیریت کاربران
36	33-تنظیمات سیستمی



برای کالیبره کردن صفحه بصورت اتوماتیک فقط کافیست که بر روی صفحه شطرنجی در بالای صفحه یکبار کلیک نماییم تا صفحه کالیبره شود.

4



4



در این قسمت کادر زرد کیت هوشمند باید کاملاً نور ویدئو پروژکتور را در بر بگیرد.

4



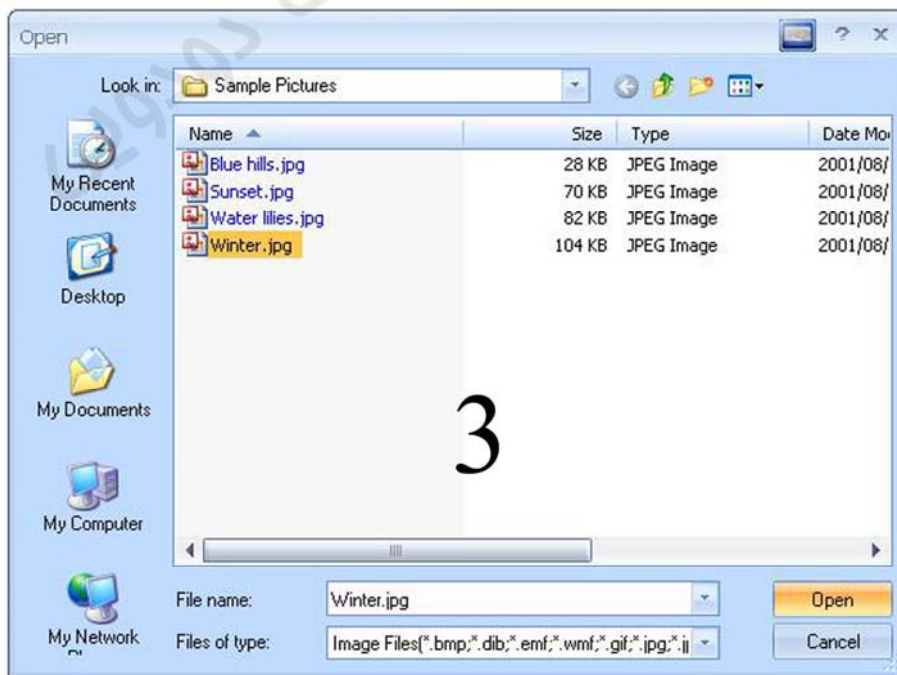
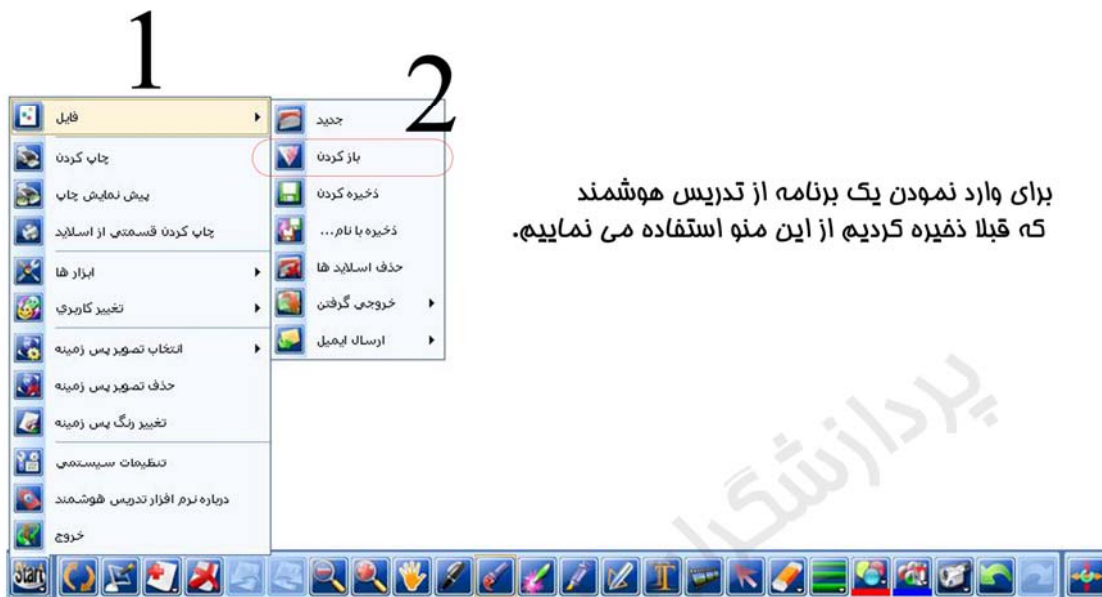
اگر سیستم بصورت اتوماتیک کالیبره نشد می توان از ابزار دستی برای این کار استفاده نمود که باید بر روی هر یک از دکمه های سبز با قلم کلیک کنیم تا صفحه کالیبره شود.

5



برای خروجی گرفتن از فایل ایجاد شده توسط نرم افزار می توان آن را بصورت عکس یا پاور پوینت و یا متی پی دی اف ذخیره نمود.









برای اینکه رنگ قلم را تغییر دهیم از این منو استفاده می نمایم
میتوان از بافت به جای رنگ نیز استفاده نمود.

شکل اول تغییر رنگ و شکل دوم انتحاب بافت برای نوشتن با قلم



برای اضافه نمودن صفحه جدید از این منو استفاده می نمایم که میتوان رنگ مورد نظر پس زمینه را از این قسمت انتخاب کرد.

برای پاک کردن نوشته یا شکل و یا عکس می توان از پاک کن استفاده نمود.



ابزاری برای ثابت نگه داشتن منو



از این منو میتوان برای نازک یا ضخیم کردن قلم استفاده نمود که می توان نوک قلم را نیز از این قسمت تغییر داد.



1



2

برای فیلم برداری از کلیه کارهای انجام شده بر روی صفحه از این منو استفاده می نمایم پس از فیلم برداری و ذخیره فیلم با کلیک بر روی گزینه پخش فیلم نمایش داده میشود.



3

برای دسترسی به این گزینه از منوی استارت سپس ابزارها



با کلیک بر روی صفحه پشت چراغ قوه از منوی باز شده می توان رنگ پشت آن را تغییر داد همچنین میتوان حالت چراغ قوه را به اشکال دیگر نیز تغییر داد.

3

- انتخاب شفافیت
- انتخاب شکل
- بازگشت به موقعیت اولیه
- انتخاب مستطیل دلخواه
- تغییر رنگ
- خروج

از ابزار چراغ قوه هوشمند می توان برای نمایش قسمتی از یک عکس استفاده نمود .

برای دسترسی به این منو ابتدا استارت ابزارها سپس ابزار برش



از این قسمت می توان برای برش از یک قسمت و یا کل صفحه و یا عکس مورد نظر استفاده نمود.



برای دسترسی به این منو ابتدا سپس استارت ابزارها



ابزاری برای فیلمبرداری از صفحه که برای اینکار از دکمه قرمز در شکل پایین استفاده می نمایم.

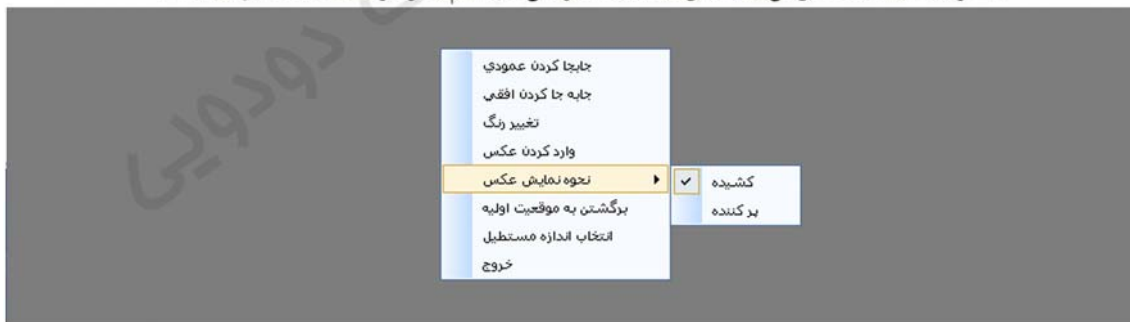


برای دسترسی به این منو استارت ابزارها و سپس صفحه پوششی هوشمند



1 با استفاده از این ابزار میتوان قسمتی از متن را مخفی نمود
 پرده روی صفحه را با کلیک بر روی آن می توان جابجا کرد.

2 ابزارهای کمک آموزشی مانند تصویر، فیلم، نوار صوتی و ... گذشته از تنوع آفرینی، در تسهیل امر فراگیری مؤثر است.
 ۲- برای فعال شدن کلاس می توان دانش آموزان را در بررسی متون نظم و نثر شرکت داد و با شیوهی بحث



ابزارهای کمک آموزشی مانند تصویر، فیلم، نوار صوتی و ... گذشته از تنوع آفرینی، در تسهیل امر فراگیری مؤثر است.
 ۲- برای فعال شدن کلاس می توان دانش آموزان را در بررسی متون نظم و نثر شرکت داد و با شیوهی بحث

3

گروهی پیامها، درون مایه و ویژگی های ادبی نوشته ها را مشخص کرد.

برای دسترسی به این منو ابتدا استارت ابزارها و سپس صفحه کلید مجازی



برای این که بتوانیم از مروف برای نوشتن استفاده نماییم میتوانیم از صفحه کلید مجازی استفاده نماییم برای این کار ابتدا روی صفحه مورد نظر یکبار کلیک کرده سپس میتوانیم از صفحه کلید استفاده کنیم.

2





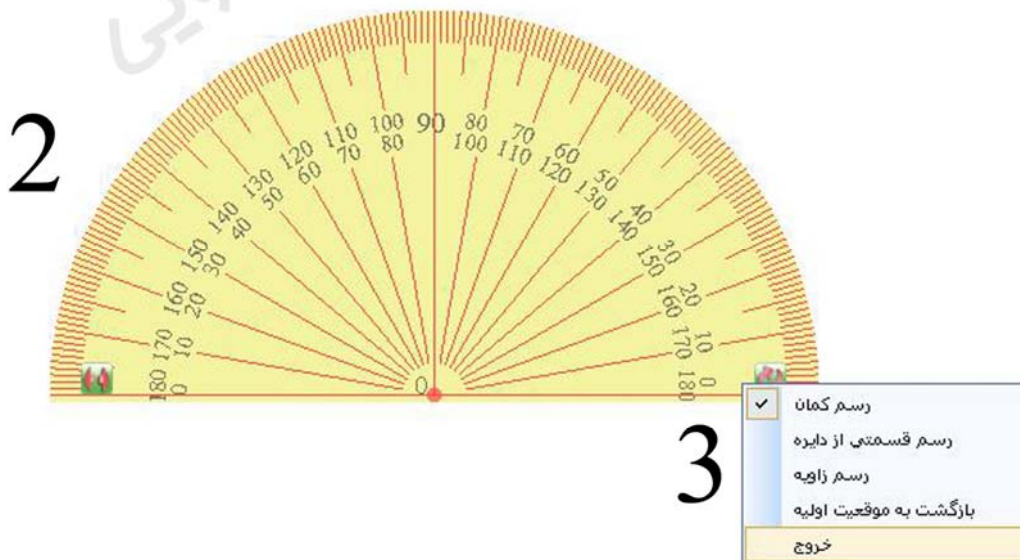
از این منو میتوان برای نمایش ساعت و همچنین تایمر استفاده نمود.



برای دسترسی به این منو ابتدا استارت ابزارها و سپس نقاله هوشمند



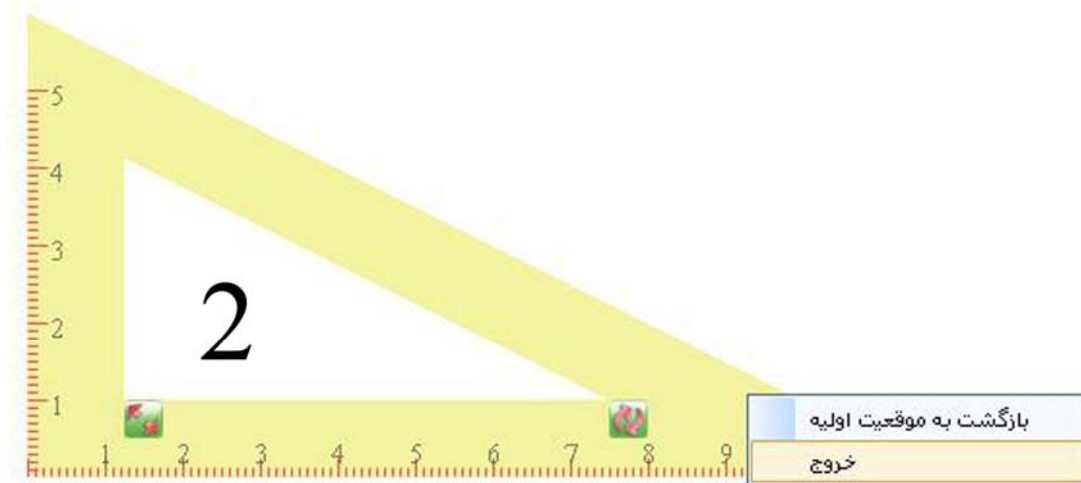
از ابزار نقاله هوشمند برای اندازه گیری زاویه و همچنین کشیدن قسمتی از دایره می توان استفاده نمود.



برای دسترسی به این منو ابتدا استارت ابزارها و سپس گونا ۳۰-۶۰



از ابزار گونیا می توان برای کشیدن زاویه و یا اندازه گیری زاویه استفاده نمود.



برای دسترسی به این منو ابتدا استارت ابزارها و سپس گونیا ۴۵ هوشمند



ابزار گونیا ۴۵ درجه برای رسم زاویه و یا اندازه گیری زاویه استفاده می شود.



برای دسترسی به این منو ابتدا استارت ابزارها و سپس پرگار هوشمند



از ابزار پرگار هوشمند می توان برای کشیدن دایره و یا قسمتی از دایره استفاده نمود دهانه پرگار قابل تغییر می باشد.



برای دسترسی به این منو ابتدا استارت ابزارها و سپس فط کش هوشمند



از ابزار فط کش میتوان برای کشیدن فط با اندازه های
تعیین شده و یا اندازه گیری فط استفاده نمود.

2



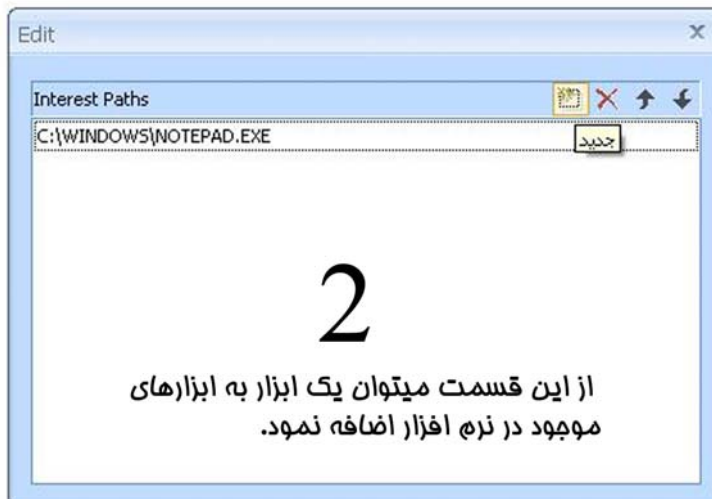
1 برای دسترسی به این منو استکارت ابزارها و سپس گزینه ویرایش



حذف نمودن ابزار



افزافه نمودن یک ابزار



2

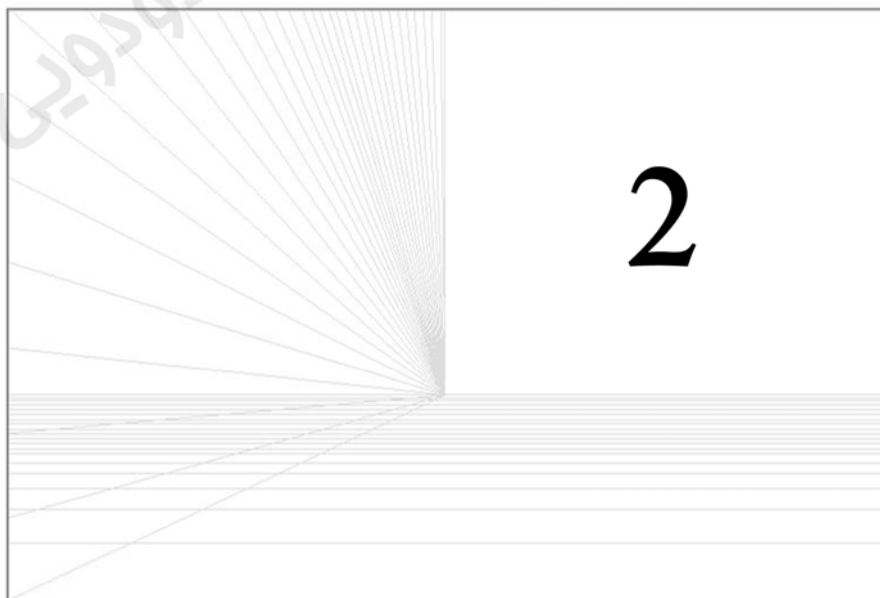
از این قسمت میتوان یک ابزار به ابزارهای موجود در نرم افزار اضافه نمود.

1



برای انتخاب تصویر زمینه از این منو استفاده می نمایم
با کلیک بر روی گزینه قسمت پایین پنجره باز شده می توان
از اشکال دیگری نیز استفاده نمود.

2





از این منوها میتوان برای حذف و یا ویرایش اسلایدهای ایجاد شده استفاده نمود.

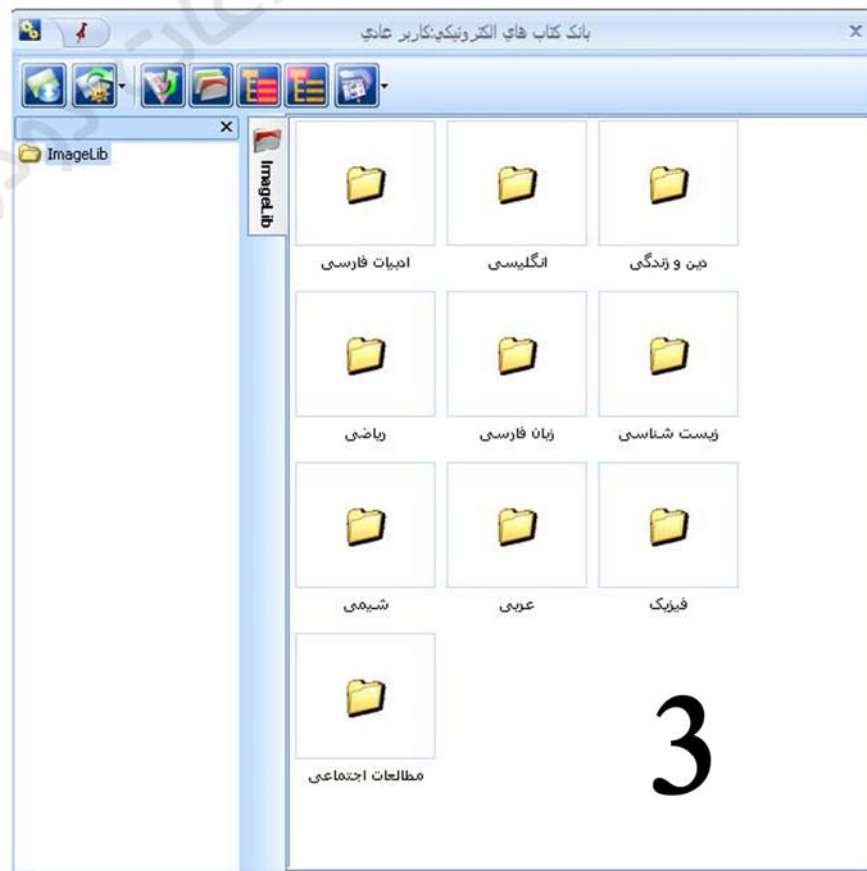


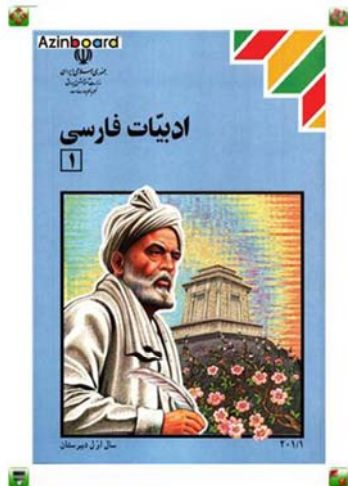
برای دسترسی به کتاب ها از منوی سمت چپ بانک کتابهای الکترونیکی اسفاده می نمایم.

پوشه مورد نظر را باز کرده و روی صفحه انتخابی یکبار کلیک می نمایم و سپس قلم را از بالای صفحه به سمت پایین می کشیم و صفحه مورد نظر ظاهر می شود.

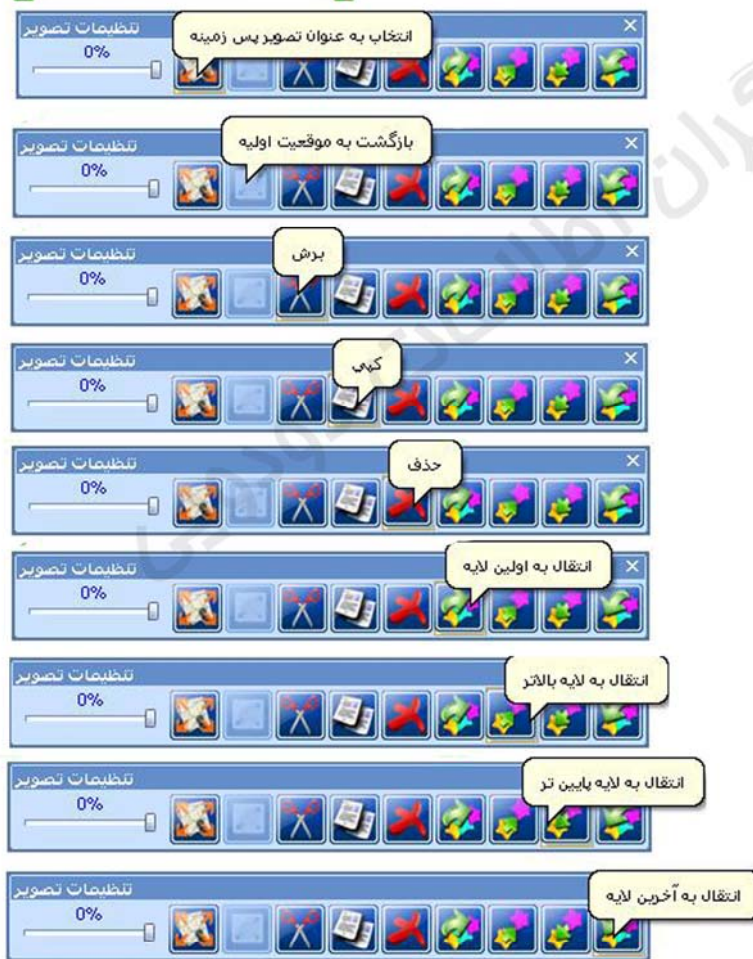


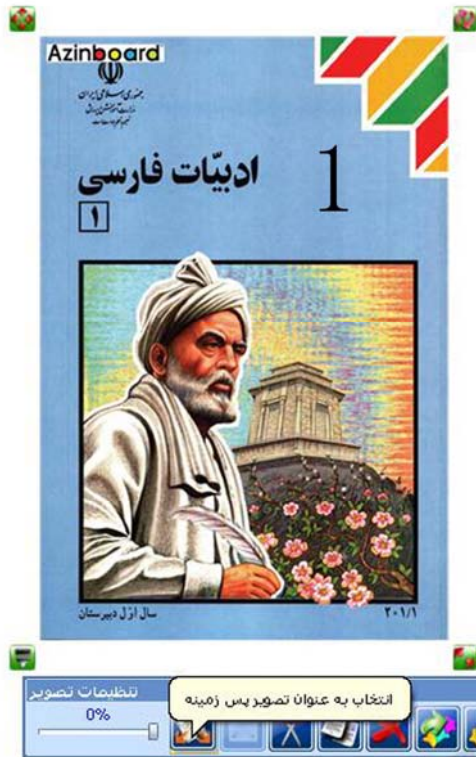
1



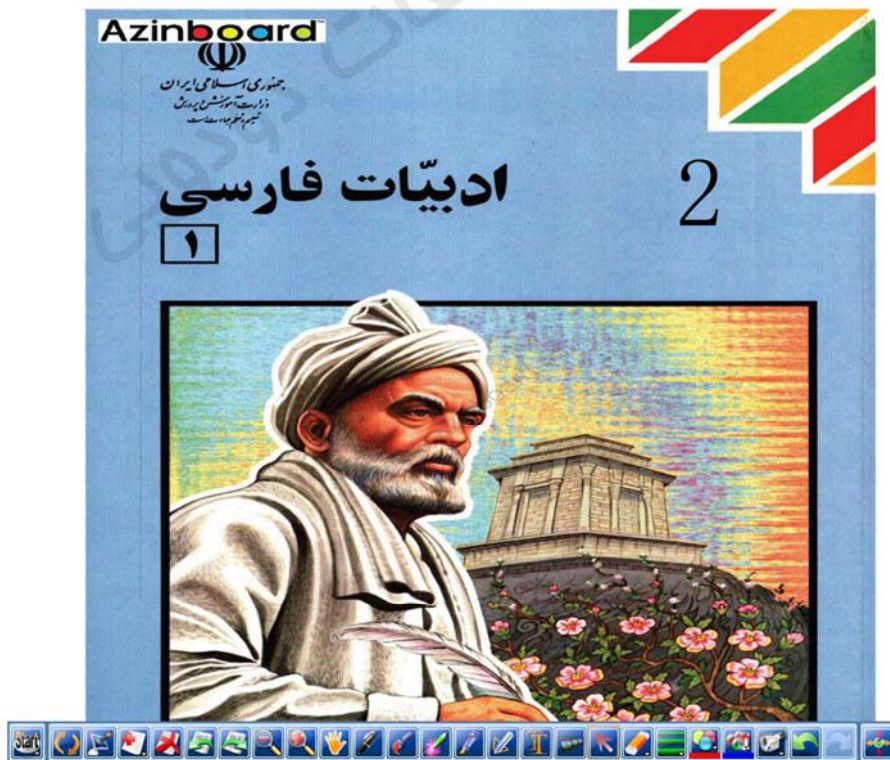


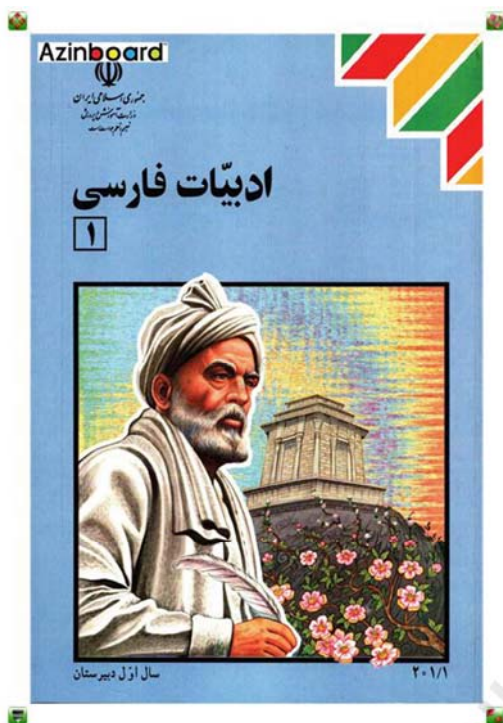
برای این که بتوانیم اعمالی را روی عکس مورد نظر انجام دهیم بر روی عکس کلیک می نماییم تا دکمه های تنظیمات ظاهر شود سپس از دکمه سمت چپ قسمت پایین منوی عکس را باز می نماییم سپس بر حسب نیاز از گزینه ها استفاده می نماییم.





ابتدا از منوی سمت چپ یک عکس را انتخاب کرده سپس از دکمه ظاهر شده سمت چپ قسمت پایین عکس منو را باز می کنیم برای استفاده از یک عکس به عنوان تصویر زمینه از این گزینه استفاده می نمایم که در اینصورت پس از انجام دیگر نمی توان عکس پس زمینه را ویرایش کرد.





1

از دکمه های موهود در اطراف عکس دکمه سمت راست در بالای صفحه برای چرخش عکس استفاده میشود.

ابزار جابجایی عکس



ابزار چرخش عکس



2

ابزار ظاهر کردن منو



ابزار تغییر اندازه عکس



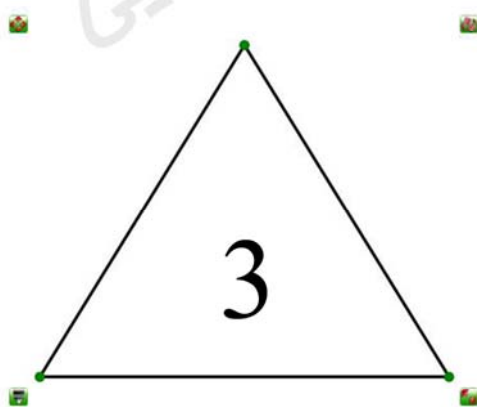
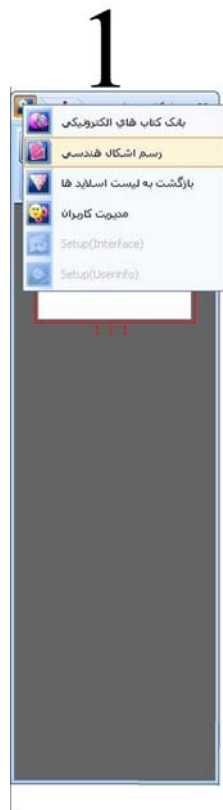


این منو واقع در منوی سمت چپ برای اداره کردن کتاب های درسی و همچنین مدیریت بر روی زیر شاخه ها استفاده میشود.

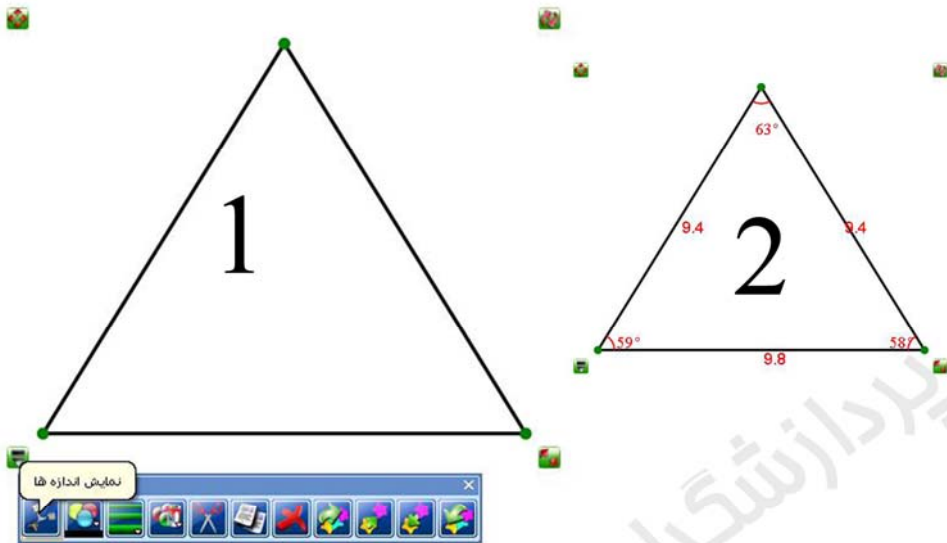


1

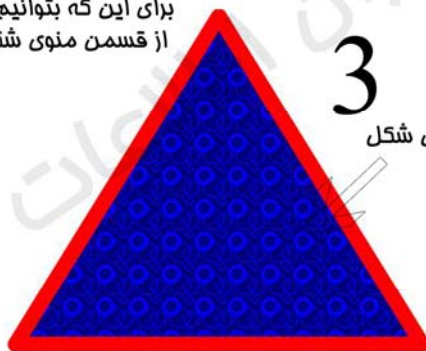




برای وارد نمودن یک شکل از این منو استفاده می نمایم
ابتدا وارد منوی سمت چپ شده سپس گزینه رسم
اشکال هندسی را انتخاب می نمایم.

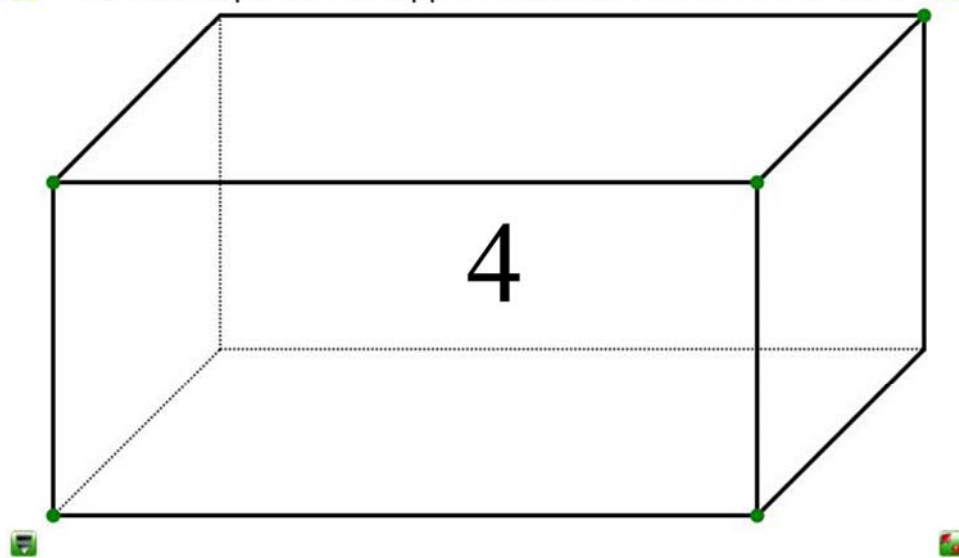


برای این که بتوانیم زوایای یک مثلث را مشاهده کنیم از قسمن منوی شکل از گزینه اول استفاده می نمایم

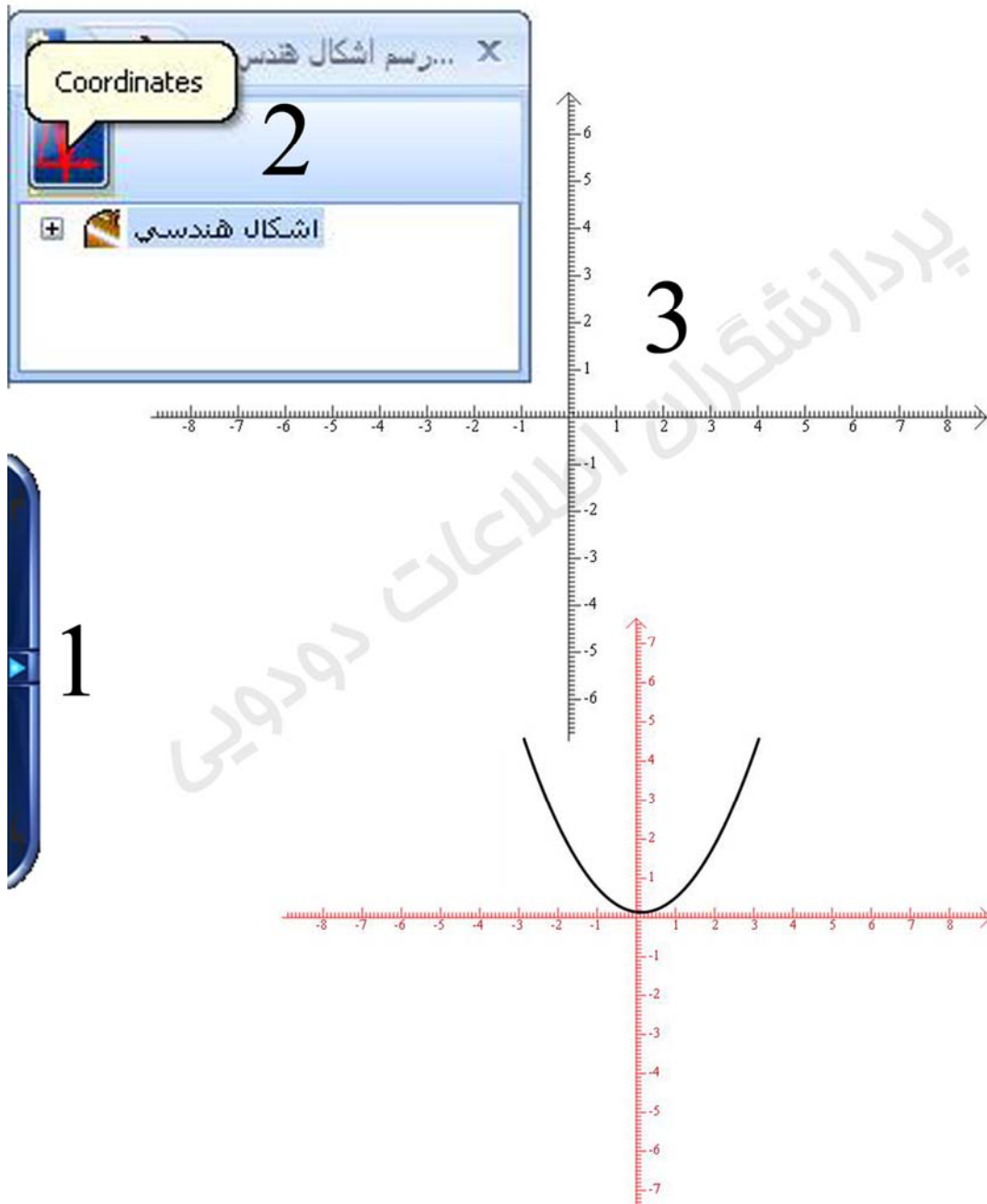


3 استفاده از بافت برای رنگ کردن داخل شکل

برای تغییر اندازه در اشکال مورد نظر از دکمه های سبز استفاده می نمایم. به این صورت که دکمه ها را به سمت چپ یا راست و بالا یا پایین جابجا کنیم.

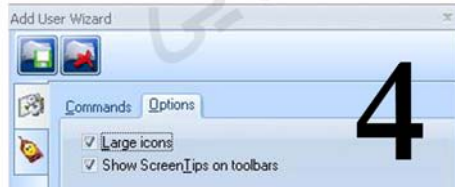


برای ظاهر شدن نمودار روی صفحه ابتدا روی منوی سمت چپ کلیک کرده از قسمت رسم اشکال هندسی بر روی این گزینه کلیک می نماییم سپس قلم را بر روی صفحه می کشیم.





برای دسترسی به این قسمت روی اضافه کردن کاربر کلیک می کنیم.



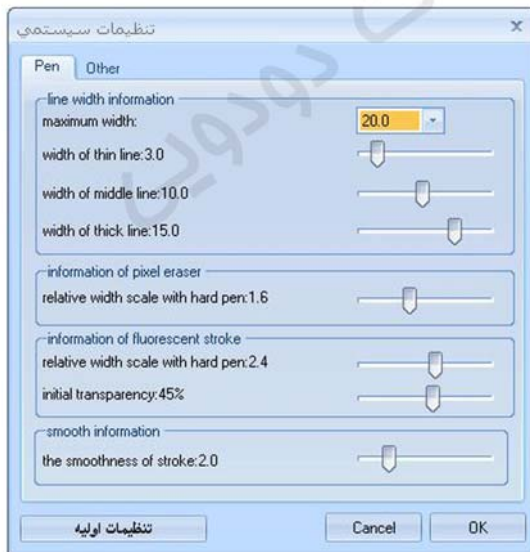
از این قسمت میتوان برای ایجاد گذر واژه و همچنین تغییر ایکن کاربر استفاده نمود.



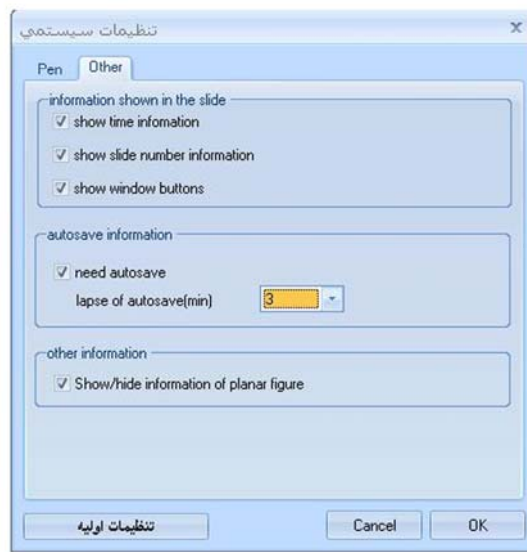
از منوی سمت چپ میتوان وارد این منو شد که در این قسمت می توان یک کاربر به کاربرها اضافه نمود و ممدودیت برای آن ایجاد نمود تا نتواند از یک سری ابزارها و یا اشکال و یا منوها استفاده نماید.



برای وارد شدن به قسمت تنظیمات از منوی استارت بر روی گزینه تنظیمات سیستمی کلیک می کنیم.



2



3