

الاخوة المشتركون في مسابقة إنتاج وسائل الرياضيات التعليمية 2019

تحية طيبة ,, ,

نهديكم في جامعة القدس اطيب ايات التهنئة على جهودكم وافكاركم الرائعة التي تقدمتم من خلالها للمشاركة في المسابقة الاولى على مستوى الوطن والتي تهتم بكافة فروع علم الرياضيات وكما تعلمون فإن الموعد النهائي للمشاركة قد انتهى مع نهاية شهر كانون الثاني وتجاوز عدد طلبات الاشتراك 480 طلب اشترك من كافة محافظات الوطن العزيز مما احتاج من الى مزيد من الجهد لفرز هذا الكم الكبير من الطلبات وقرأه كل كلمة حتى لا نظلم احدا من المشاركين وقد تشابه كثير من الطلبات مما دفعنا للبحث عن فوارق بسيطة حتى نستطيع الاختيار بينكم علما بانه تم اعتماد اعلى مواصفات التقييم لكل طلب على حدة وقد وعدناكم باختيار 30 وسيلة مشاركة ولكننا ونظرا للتنافسية الكبيرة قمنا بزيادة العدد الى 38 حتى لا نغفل عن اي افكار ابداعية لكم وعليه فإننا نضع بين يديكم القائمة المتأهلة للمرحلة الثانية من المسابقة والتي من خلالها سيقوم مجموعة من الخبراء في جامعة القدس و متحف الرياضيات وكلية القدس بارد بمساعدة مشرفي المجموعات على تنفيذ وسائلهم وتقديم الارشادات اللازمة لتكون وسائل فعلية وليس فكرة للمشاركة ثم التخلص منها. كما اننا نهيب بجميع المشاركات ونتمنى لاصحابها تطويرها للمشاركة في الاعوام القادمة.

المشرف	اسم الوسيلة	المحافظة	اسم المدرسة	
ندين عيسى	العلاقة بين الزوايا المماسية والمحيط	بيت لحم	بنات الزواهرة الاساسية	1
بنازير حمدان	الفرق بين مكعبين ومربعين	بيت لحم	بنات الزواهرة المختلطة	2
كفاية داوود	زوايا الارتفاع والانخفاض بالليزر	نابلس	قصر الثانوية للبنات	3
عائدة شواهنة	الة القطع المكافئ	جنين	بنات نسبية المازنية	4
ثناء ابو صاع	الاقتران الاسي واللوجارتمي	طولكرم	بنات قفين الثانوية	5
هبة الله خليل	الاحداثيات الديكارتية في الفراغ ثلاثي الابعاد	بيت لحم	بنات العبيبات الثانوية	6
أمال راشد	قياس الزوايا (في النظام الستيني والنظام الدائري)	طولكرم	بنات رامين الثانوية	7
سندس عواد	الرياضيات التأسيسية	نابلس	قصر الثانوية للبنات	8

9	خولة بنت الازور الثانوية	الظاهرية	الدوران	فلسطين
10	ذكور كرمة الثانوية	الخليل	التطبيقات على الاقترانات المثلثية	أحمد الفسفوس
11	الفتاة اللاجئة الثانوية	القدس	الجذور الصماء	سيرين الخالدي
12	بنات بيت لقايا الثانوية	رام الله	ميزان الارقام	روان جبريل عاصي
13	بنات رام الله الثانوية	رام الله	القطوع المخروطية	عبير راغب
14	بنات بيت ليد الثانوية	طولكرم	الانعكاس في المستوى الديكارتي	هبة سلامه دريدي
15	سمير نعيم عبدالهادي الثانوية	الضاحية	تشابه المثلثات	عبير حسن
16	بنات بيت فجار الثانوية	بيت لحم	نظرية الاعمدة الثلاث	زينب ديرية
17	بنات تقوع الثانوية	بيت لحم	مكعبات الاعداد الطبيعية	خلود أحمد
18	بنات أريحا الثانوية	أريحا	الهندسة الفراغية	رهام مصلح
19	بنات أبو ديس الثانوية	ضواحي القدس	مثلث باسكال	عذاري عريقات
20	مدرسة بيينا الثانوية	نابلس	مسطرة التحويلات	حنان قاضي
21	بنات قباطية الثانوية	قباطية	المتطابقات الاساسية	رهام ملاح
22	ماريا القبطية الاساسية للبنات	الخليل	شجرة العبارة التربيعية	خلود العايدي
23	بنات عوريف الثانوية	نابلس	النهايات المثلثية	أيه زهير
24	بنات كريمة الثانوية	الخليل	النسب المثلثية	سناء علي أبو السباع
25	بنات رام الله الثانوية	رام الله	المتطابقات المثلثية	هدى موسى
26	بنات بديا الثانوية	رام الله	جيوب التمام	فداء دعاس
27	بنات سيلة الظهر	جنين	الانشاءات الهندسية	فاطمة مصطفى
28	بنات جماعين الثانوية	جنوب نابلس	الجمال الشرطية	حنين أبو عمر
29	بنات الجلزون الثانوية	رام الله	مدينة الرياضيات	نبيلة
30	بنات تقوع الثانوية	بيت لحم	التحليل الى العوامل	أسماء منصور
31	بنت العودة الاساسية	بيت لحم	اقتران الجذر لتربيعي	نداء قمصية
32	بنات رم لله الثانوية	رام الله	القطوع المخروطية	عبير يوسف
33	أريحا الثانوية للبنات	أريحا	درجة النسب المثلثية	تمارا جابر
34	بنات ميتلون الثانوية	جنين	الاسقاط العمودي	عبير نظمي
35	ذكور كرمة ثانوية	الخليل	الاقترانات المثلثية	احمد رياض

36	بنات أبو ديس الثانوية	ضواحي القدس	ميزان المعادلات	فدوى عواد
37	ذكور رافات الثانوية	الخليل	مقياس الارتفاعات الحرجة	جهاد ابو عواد
38	بنات ميتلون الثانوية	جنين	القطع المكافئ	عبير ربابعة

وعليه فإننا نبارك لجميع المتأهلين ونوجه دعوة رسمية لكافة مشرفي المجموعات للالتحاق بورشة العمل يوم السبت القادم الموافق 2019/2/9 في جامعة القدس – الحرم الرئيسي ابوديس

واقبلوا فائق الاحترام

مدير متحف الرياضيات

أ.جهاد ابوالكباش

0598304186