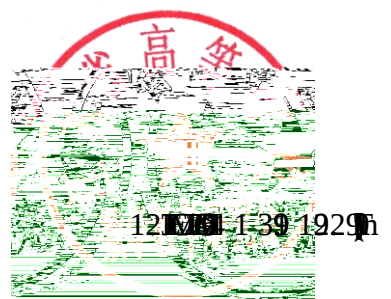

3 27

jsgsjs2020@163.com

4 25

jsgsjs2020@163.com



附件1

2019年全省普通高校本专科生学科竞赛省级赛事项目认定名单

注：排名不分先后。

序号	竞赛项目名称	主办单位
1	江苏省第一届大学生生物医学创新设计竞赛	东南大学
2	江苏省普通高等学校第十六届高等数学竞赛	江苏省高等学校数学教学研究会
3	第十一届江苏赛区全国大学生广告艺术大赛	全国大学生广告艺术大赛江苏赛区组委会
4	2019年第13届全国大学生电子设计竞赛江苏赛区竞赛	全国大学生电子设计竞赛江苏赛区组委会

江苏省教育厅

关于举办江苏省第XX届青少年科技创新大赛的通知

为深入贯彻落实《国家中长期科学和技术发展规划纲要》精神，进一步激发青少年对科学的兴趣和爱好，提高青少年的创新意识和实践能力，经研究决定，举办江苏省第XX届青少年科技创新大赛。组委会下设秘书组、命题组、阅卷组及各赛点组长单位。本届竞赛秘书组设在淮海工学院，负责大赛竞赛的具体组织、实施工作。阅卷组由参赛高校选派教师组成；各赛点组长单位负责本地的竞赛组织工作(包括报名、安排考场、组织监考等事项)。

二、参赛资格

参赛对象为本省普通高等学校、独立学院的非数学专业、学

竞赛对象为本省普通高等学校、独立学院的非数学专业、学
自行决定。

三、命题原则

竞赛由承办学校聘请不参加竞赛学校的专家组成命题组统一命题。本科试题以教育部数学与统计学课程指导委员会制定的《高等数学教学基本要求》所规定的教学内容为基础。本科试题应初

特征；(2) 竞赛试题的特征；(3) 数学的应用(不含解答不唯一的建模类型试题)；(4) 数学思维方法与逻辑推理。具体内容如下：

本科一级、本科二级：一元与多元微积分，空间解析几何，数项级数与幂级数。

本科三级：一元微积分，多元微分学，二重积分。

本科四级：一元微积分，多元微分学，二重积分，空间解析几何。

专科：一元微积分，空间解析几何，数项级数与幂级数。

四、奖项设立

按参加省决赛总人数的50%确定获奖人数。其中：一等奖10%，二等奖15%，三等奖25%。本科一级、二级、三级、四级和专科按上述比例分别单独评奖。获奖证书由竞赛组委会和江苏省高等学校数学教学研究会共同颁发。

竞赛报名工作及其他事宜由组委会另行通知，请有关学校协助做好各项工作。

附件：江苏省普通高等学校第十三届高等数学竞赛组织委员会名单

Lt &

"i9 -7Q 1 ú WQ 1 ¶ ú1 Cë1 0A

1b 6ó qO

jC_´:m Æ â6,G ‡ & Q1y â6,9 £ JAfi2Ó/é »— jQ1y ñ QB.0; â ñE~0;
1—*6 »ÿÿ A-1 W ñ † ñ â ñ iMô » Æ—B.0;LÓ ÷ » ÌB.0;\$! ÷ » ÉFP H B. »
F2 É ÆCO»% ° Q ñ+O ñ ê,¥0 ± W » w W ñ † ñ â ñCXG~ » i û 2015 §
"è8~-1 â6, µ ...£ æ nE"è8~-1 ûFJQ1y ñ Q 1\ q 9 z Q1y † ñ1 Cã,¥FJ. 2Ó/é »
"è8~-1Q1y ñ QQ1y † ñ1 Cã!~ § nE O!Q » à"è8~-1Q1y ñ Q † ñ â ñ.D0¶ J
kE f

1b -ó 4`4~N° 2pf

1 Cã "è8~-1 â6, µQ1y â6, 4 à »+a"è8~-1Q1y ñ Q † ñ â ñ.D0¶ JAÓ°
"è8~-1Q1y ñ QQ1y † ñ1 Cã4Ù4~ à J f ;1∞0 4Ù J ≈»COCS!~ §Q1y † ñ1
Cã ØE ñ Q,¥F§F9 » 7 , ØE ñ Q É §,¥1 Cã4Ù4~ E Ì å f
4Ù J ;AÓO ñ4Ù √ ≠N»4Ù √L5 ß4Ù ´ 4Cã&È4ÙKØ Ö } f
0 ñ4ÙAÓ X É § ØE ñ Q »COCS\ z1 Cã,¥ ß É4Ù4~ E Ì å f
L5 ß4Ù+a ÚCãQ QF9#n9 â ñ4~P°,¥ H/ â 84Ù @ f
ò-1AÓ á <"è á √ á <"è G √8~ √ KQ √ h √Kw"è √ áFJ √ ú √# √-
, √\$ π √ ¿ √F i\$ _ ° ÔEÒ ° 14 ZCã&È4ÙKØ Ö } » 4Cã&È4ÙKØ Ö }COCS\ ` j
,¥1 Cã4Ù4~ å(5 63 j π - √4Ù4~ - 631y °N©) f

1b ?ó ¬Cë /Bó ¬¬Cëó ,

ÚCã)Bë j\ -1Q1y ñ Q ñ êQ1y † ñ2´B.0; ,¥Mé † ñ2´ C J X2} X Q+O f
√1 Cã6√0 04◇ A √√0 04◇ B √√0 °4◇ ° C0 Z4◇[f
1\ 0 ©!Q Ö ,¥0 +O Ú—√0 04◇ A1 Cã »Q1y † ñ2´B. & † ~ æ 150 ñ &
,¥0 +O Ú—√0 04◇ B 1 Cã ◇1\ ° ©!Q Ö ,¥0 +O Ú—√0 °4◇1 Cã f ©!Q
5 0 ÚCã ñ Q : § X"è8~-1 µ Ö ©!Q j ^ ≈ ◇ C0 +O Ú— C0 1 Cã f qAË1V 8 ~
4◇[ÚCãë &,¥ ñ+O ´ = Ú—Q4◇[,¥1 Cã » v = qAË1V 8Q4◇[ÚCãë &,¥ ñ+O

Ú— ~4◇[,¥1 Cã f 44◇[ÚCã ñ+O,¥ ÚCãCt l+a ñ+O p X ñ Q â—G L COCS — h f
4 Q Ú—1 „Cã Í † ◇f X1V 8ë & ñ+O k Í †,¥ 10% # ñ¥F9CE# +a 4 Q8
>| „ f

1b ó ≥NCE 'O

1 Cã+a ØCE ñ Q6àB'-(£ C Ê4Ù @ ≠N»4Ù5 0 ≠N» f
\\0 B N» â6,G † ñ >5 A— ñB.0; 7 , à Jf ,¥ ...Q1y † ñ â ñ *\\?±
"r p#π ` ,¥ μ È j *.p f
C0 B N» â6,G C0 âÄ5F —4Ùf ,¥ ... C0 Q1y † ñ â ñ *\\?±"r (Lî J
s fi6 > É* G 6) p#π ` ,¥ μ È j *.p f
*\\N» p ê" a = A æ 50%» ¶ â 6 ~ P ÷ (1) 3PCX â6,,¥(© ± ¶(2) 1 CãB N»,¥
(© ± ¶(3) † ñ,¥ f+X(= [@ 1Ñ = _ 0,¥ * Q2' aB N») ¶(4) † ñ M5\$ È# >FkEi ÿ
*6 fB N»?± ß9 r!Q »7- ~ 06 † ì!Q f ß É μ È j ÷
\\0 04◇ A ÷ 0 s > J s fi0 6 »0™L\$@ ¿ Ö » †N©4◇ † > r4◇ † f
\\0 04◇ B ÷ 0 s fi0 6 » J s fi6 ñ » °G~0 6 ` ¶ f+X f
\\0 °4◇ ÷ 0 s fi0 6 » J s fi6 ñ » °G~0 6 f
C0 ÷ 0 s fi0 6 » †N©4◇ † > r4◇ † f

1b ó 1 Cë ,L*

-1 „Cã &L\$ 08\ π ¬ X!~ § 58 ; ,¥ Z OO ù : x 8:30, 11:30.

1b £ó L; ≠ DA' å'#

1. L5 ß4Ù+a 4 ÚCãQ Q 963+O 50:1 " aF9#n J—7-À j » åA'-OCOCS »
åNç!ì#n,¥ â 84Ù @ f4 QL5 ß â 8 = Ö '0 ñ4Ù »a1 Cã4Ù J — h © ^ > 6L5 ß
a ÄFJ. 4 ÚCã ñ Q f#a4Ù J4Ù @L5 ßNð , ?4Ù »COCS)± jL5 ß å,¥4Ù4~ >AÙ6
aN©,¥>Ö „ fL5 ßG~+X#q"d å J È ?F >| f
2. 9Á Ü Í † 9 Ú—1 „Cã k Í †,¥ 50 i.û ¶¶] ÷01y Ü 10 i »91y Ü 15 i »
91y Ü 25 i f
3. \\0 04◇ A √ 04◇ B √ °4◇ ° C0 9 :F " a6[Ö) AÙ Ü f
4. 44◇[,¥ 0 √ ° √ 91y Ü wN± 9Á ÜAÖ ñ f

5.)F ~1 Cã?ÙI,¥ ÚCã ñ+O » 04~)‡ » #Π ÚCãCt l » @5 x f

6. 1 CãAÓ H/4Ù Ü ° H/ð7 , â 8 Ü ¶N± AÒ ñ f

1b 9ó 8A%oUI <

1. 9Á Ü = Ö ú 3 { Cß,¥ 0 Z OO μ » + Ö Z Í ° Ö } * 2Afi »+a1 Cã
4Ù JCOCS *6 f

2. *6 2Afi,¥G~&È _F ~63 j4/ª ° ÚCãë &,¥>| j1y f

3. 2AfiN´ ñMí í ? * f Z Í *,¥ 2Afi »N´ ... >\ Í,¥-O Œ = √ p X Ö
} √FJ ` p f 5 6Ñ3++eB √+e ÄFfi1·1y ⇒ ¶9\ Í,¥ ,1D1Æ = ◇ Ö } *,¥ 2
Afi »N´ ... >6Ñ3+ Í,¥ = √FJ ` p f 5 6Ñ3++eB √+e ÄFfi1·1y ⇒ ¶— ú1 f
4Ù J) * 2Afi,¥ Z Í F Ö }5 Π ^ f

4. > *6 2Afi9 £,¥ ñ Q â—G L »9CS + Y4Ù J) 2AfiF >|B3 » ¶
* 4*6 ??Ò f4Ù J f X 2AfiO5 è > 0 Z8 μ A 2Afi * Í1Ñ = 4*65 Ã f

1b °ó 5 Co

1. ÚCã ñ+O!~ Í5d4,, ÚCãCi Í"A 1 60 s »+a p X ñ QCOCS"w k >5 0 A ØŒ
ñ Q5d4,, f

2. /n J 4+|,¥CtY f

1b ìó @ H D \$ o

\1 0; , 2019 § 0 ° ó>| » ¶@ G´ ° is é æ"è8~-1Q1y ñ Q † ñ â ñ.D0¶ J f