

Agenda for State-Level Webinar Organized by the Department of Mathematics

Topic: Generalised balancing and Lucas-balancing numbers.

Date: 23rd December 2024

Time: 10:00 AM

Platform: Google meet

Agenda:

- Welcome to the chief guest: **Dr. Indira Garnaik**, Principal, Govt. Women's College, Sundargarh to the dais.
- Welcome to the chief speaker **Dr. Utkal Keshari Dutta**, Asst. Prof. in Mathematics, KIIT BBSR in virtual mode.
- Lightening the lamp.
- Welcome and introduction speech by Head of the Dept., Dr. Bijan Kumar Patel.
- Speech by chief guest on "National Mathematics Day".
- Webinar presentation by Dr. Dutta on the topic "Generalised balancing and Lucas-balancing numbers".
- Open floor for participant questions and discussion.
- Summary of key takeaways from the webinar.
- Vote of thanks to the speakers and participants given by Dr. Sanjay Kumar Behera.

NATIONAL MATHEMATICS DAY AND A STATE LEVEL WEBINAR

SESSION : 2024-25

Date : 23rd December 2024

Department of Mathematics
Government Women's College, Sundargarh



To observe National Mathematics Day of 2024 our dept. has organized a webinar on the topic “Generalised balancing and Lucas-balancing numbers” and is presented by the distinguished professor **Dr. Utkal Keshari Dutta** of KIIT University.

The event was started with a welcome by our HOD Dr. Bijan Kumar Patel and other faculty members. The Principal Dr. Indira Garnaik has addressed our dept. students with lightening the lamp and encouraged all with her great speech on Mathematical scope in various streams.

After her address Dr. Dutta provided his important findings on balancing and co-balancing numbers to commemorate the birth anniversary of Srinivas Ramanujan. His valuable presentation benefit not only all the students but also all the

faculty members. Our dept. is looking forward to organize such webinars for the budding talents. The valedictory session was presented by Dr. Sanjay Kumar Behera by thanking Dr. Dutta and all the students for their Participation.

ସରକାରୀ ମହିଳା ମହାବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଜାତୀୟ ଗଣିତ ଦିବସ



କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ମହାସାଧନ ଅଟେ ।

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୨୩.୧୨ (ବନ୍ଦୁ ନାରାୟଣ ମେହେର)
ଭୁବନେଶ୍ୱର ସରକାରୀ ମହିଳା ମହାବିଦ୍ୟାଳୟରେ ସୋମବାର ଖଟାୟ ଚର୍ଚ୍ଚିତ ଦିବସ ପାଳିତ ହୋଇଯାଇଛି । ଏହି ଦିବସ ଅବସରରେ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟର ଚର୍ଚ୍ଚିତ ବିଭାଗ ତରଫରୁ ଏକ ସଭା ଆୟୋଜିତ ହୋଇଥିଲା । ଏଥିରେ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ଡ. ଉଦୟା ଚନ୍ଦ୍ରନାୟକ ସଭାପତିତ୍ୱ କରି ନିଜ ବସ୍ତ୍ରବ୍ୟାସ ମାଧ୍ୟମରେ ଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଚର୍ଚ୍ଚିତକୁ ନିପରି ସବୁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉପଯୋଗ କରିବାକୁ ସେ ବିଶ୍ୱାସରେ କହିଥିଲେ । ବିଭାଗ ପୁଷ୍ପ ଡ. ବିଜନ କୁମାର ପଟ୍ଟନାୟକ ଚର୍ଚ୍ଚିତ ଦିବସ ଉପରେ ବସ୍ତ୍ରବ୍ୟାସ ରଖିଥିଲେ । ଏହି ଅବସରରେ ଏକ ସୋମିନୀର ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା । କୀର୍ତ୍ତି ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ସହକାରୀ ପ୍ରଫେସର ଡ. ଉତ୍କଳ କେଶରୀ ଦତ୍ତ ବାଲ୍ୟାପିତା ନମ୍ବର ଆଣ୍ଡ କୁଳଦେବ ନମ୍ବର ଉପରେ ପ୍ରୋକେଟରେସନ ଦେଇଥିଲେ । ଏଥିରେ ବହୁ ସଂଖ୍ୟାରେ ପିଲା ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । ମହାବିଦ୍ୟାଳୟର ଅନେକ ଅଧ୍ୟାପିକା ଓ ଅଧ୍ୟାପକ ଉପସ୍ଥିତ ରହିଥିଲେ । ଚର୍ଚ୍ଚିତ ବିଭାଗର କର୍ତ୍ତୃକା ମହାନ୍ତି ରାମାନୁଜନଙ୍କ ମାଣିକ ନମ୍ବର ଓ ମାଣିକ ଷୋୟାରେ ଉପରେ ବସ୍ତ୍ରବ୍ୟାସ ଦେଇଥିଲେ । ଶେଷରେ ବିଭାଗର ଅଧ୍ୟାପକ ଡ. ସଫଳ କୁମାର ବେହେରା ଧନ୍ୟବାଦ ଅର୍ପଣ କରିଥିଲେ । ବିଭାଗର ସମସ୍ତ ଅଧ୍ୟାପକ ଅଧ୍ୟାପିକା ଛାତ୍ରୀମାନେ ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ ।

Dharitri

ସରକାରୀ ମହିଳା କଲେଜରେ ଜାତୀୟ ଗଣିତ ଦିବସ

[illegible]

Sakala

Details of this webinar on Mathematics (Number theory) was published on next day odia newspapers (Dharitri & Sakala) on 24/12/2024.