

Portal Alipso.com: <http://www.alipso.com/>

[Exámenes de Colegios Secundarios](#) > [Matemática](#) >

URL original: http://www.alipso.com/evaluaciones4/UNRN_examen_diciembre_09/

Examen Ingreso UNRN (Universidad Nacional de Río Negro!) 2010 – Evaluación Regular de Matemática – 14/12/2009

Fecha de inclusión en Alipso.com: 2010-11-11

Enviado por: javier quesada (javierquesada@live.com.ar)

Contenido

Examen Ingreso UNRN 2010 – Evaluación Regular de Matemática – 14/12/2009

Imprimir

Recomendar

a un amigo

Recordarme el recurso

Descargar como pdf

{literal} var

addthis_config = {"data_track_clickback":true}; {/literal} Seguirnos en en Facebook Examen Ingreso UNRN (Universidad Nacional de Río Negro!) 2010 – Evaluación Regular de Matemática – 14/12/2009

Agregado: 11 de NOVIEMBRE de 2010 (Por javier quesada) | Palabras: 446 | Votar! | Sin Votos | Sin comentarios | Agregar Comentario

Categoría: Exámenes de Colegios Secundarios > Matemática > Material educativo de Alipso relacionado con Examen Ingreso UNRN 2010 Evaluacion Regular Matematica 14/12/2009 Evaluacion de quimica: Evaluación 9no Año Evaluacion de matematica primer año: evaluacion de matematicas profesor: EDINSSON JAVIER VILLANUEVA .Colegio CEPRECLAVERO Examen de Fisica. (4to. año- Colegio Nacional de Buenos Aires) T: Enlaces externos relacionados con Examen Ingreso UNRN 2010 Evaluacion Regular Matematica 14/12/2009

{ "@context": "http://schema.org", "@type": "NewsArticle", "headline": "Examen Ingreso UNRN 2010 – Evaluación Regular de Matemática – 14/12/2009", "alternativeHeadline": "Examen Ingreso UNRN 2010 – Evaluación Regular de Matemática – 14/12/2009", "image": [

"http://www.alipso.com/evaluaciones4/UNRN_examen_diciembre_09//http://www.alipso.com/imagenes/downloadfile.jpg",

"http://www.alipso.com/evaluaciones4/UNRN_examen_diciembre_09//UNRN_examen_dic_09_archivos/image002.jpg",

"http://www.alipso.com/evaluaciones4/UNRN_examen_diciembre_09//UNRN_examen_dic_09_archivos/formulasa.jpg",

"http://www.alipso.com/evaluaciones4/UNRN_examen_diciembre_09//UNRN_examen_dic_09_archivos/formulasb.jpg",

"http://www.alipso.com/evaluaciones4/UNRN_examen_diciembre_09//UNRN_examen_dic_09_archivos/formulas2.jpg",

"http://www.alipso.com/evaluaciones4/UNRN_examen_diciembre_09//UNRN_examen_dic_09_archivos/formulas3.jpg",

"http://www.alipso.com/evaluaciones4/UNRN_examen_diciembre_09//http://www.alipso.com/imagenes/downloadfile.jpg"], "datePublished": "2010-11-11T08:00:00+08:00", "description": "Examen Ingreso UNRN (Universidad Nacional de Río Negro!) 2010 – Evaluación Regular de Matemática – 14/12/2009",

"articleBody": " Autor: javier quesada (javierquesada@live.com.ar) Este apunte fue enviado por su autor en formato PDF (Adobe Acrobat). Para poder visualizarlo correctamente (con imágenes, tablas, etc) haga click aquí o aquí si desea abrirla en ventana nueva.

Programa de Ingreso UNRN 2010 –

Evaluación Regular de Matemática – 14/12/2009

Alumno:

DNI

Carrera:

Sede:

Localidad:

Bienvenido a la Universidad Nacional de Río Negro!

El objetivo de esta evaluación es examinar algunos conocimientos matemáticos necesarios para el ingreso a la Universidad. Te sugerimos que leas atentamente los enunciados y desarrolles el mismo en forma ordenada y prolija, detallando todos los procedimientos y resultados. Buena suerte!

Atención!. La evaluación tiene 5 ejercicios en total.

El ejercicio 3 a resolver depende de la carrera elegida. En caso de dudas consultar ya que si el ejercicio resuelto no corresponde a la carrera será considerado nulo.

3. (*) Para alumnos de carreras cuyo plan de estudios incluye la disciplina Matemática.

3. (**) Para alumnos de carreras cuyo plan de estudios no incluye la disciplina Matemática.

1. Resuelve las siguientes operaciones combinadas utilizando propiedades (sin calculadora). Indica todos los conjuntos numéricos a los cuales pertenece cada uno de los resultados.

2. Un determinado artículo se vendió a \$ 670. A los dos meses su precio subió a \$804. Finalmente, a los tres meses, su precio bajó un 20%. ¿Cuál fue el porcentaje de aumento en la primera instancia? ¿Cuál es el precio al que se vende el artículo al finalmente?

3. (*) Resuelve lo pedido en cada caso: a) Simplifica la expresión:

3. (**) Halla en cada caso el/los valor/es de x que son solución de:

4. En el siguiente gráfico se muestra el porcentaje de personas que ven televisión a lo largo de las horas del día.

En base al gráfico responde: a) ¿En qué horario aproximadamente se observa la mayor cantidad de televidentes? ¿Qué porcentaje de audiencia hay en ese momento? b) Suponiendo que la muestra se realizó con 15.000 personas. ¿Cuántas personas aproximadamente estaban viendo televisión a las 14 hs? c) ¿En qué horario

aproximadamente el porcentaje de televidentes es del 15%? d) ¿En qué horarios aproximadamente el porcentaje de televidentes es inferior al 10%?

5. Un grupo de turistas desea contratar un servicio de excursión. Consiguen el presupuesto de dos empresas para la misma excursión: • Empresa A: una suma fija de \$ 280 más un costo adicional de \$30 por persona. • Empresa B: un costo de \$70 por persona (sin costo fijo). a) Para cada empresa, expresa una ecuación que representa el costo de la excursión en función de la cantidad de turistas. b) Representa ambas ecuaciones en un mismo gráfico. c) Halla la cantidad de turistas para los cuales el costo es el mismo en las dos empresas resolviendo el sistema correspondiente.

Importante!. Enumera y coloca nombre a todas las hojas entregadas.

Firma al terminar el examen e indica número de hojas entregadas

Este apunte fue enviado por su autor en formato PDF (Adobe Acrobat). Para poder visualizarlo correctamente (con imágenes, tablas, etc) haga click aquí o aquí si desea abrirla en ventana nueva. " }

Autor: javier quesada (javierquesada@live.com.ar) Este apunte fue enviado por su autor en formato PDF (Adobe Acrobat). Para poder visualizarlo correctamente (con imágenes, tablas, etc) haga click aquí o aquí si desea abrirla en ventana nueva.

Programa de Ingreso UNRN 2010 –

Evaluación Regular de Matemática – 14/12/2009

Alumno:

DNI

Carrera:

Sede:

Localidad:

Bienvenido a la Universidad Nacional de Río Negro!

El objetivo de esta evaluación es examinar algunos conocimientos matemáticos necesarios para el ingreso a la Universidad. Te sugerimos que leas atentamente los enunciados y desarrolles el mismo en forma ordenada y prolija, detallando todos los procedimientos y resultados. Buena suerte!

Atención!. La evaluación tiene 5 ejercicios en total.

El ejercicio 3 a resolver depende de la carrera elegida. En caso de dudas consultar ya que si el ejercicio resuelto no corresponde a la carrera será considerado nulo.

3. (*) Para alumnos de carreras cuyo plan de estudios incluye la disciplina Matemática.

3. (**) Para alumnos de carreras cuyo plan de estudios no incluye la disciplina Matemática.

1. Resuelve las siguientes operaciones combinadas utilizando propiedades (sin calculadora). Indica todos los conjuntos numéricos a los cuales pertenece cada uno de los resultados.

2. Un determinado artículo se vendió a \$ 670. A los dos meses su precio subió a \$804. Finalmente, a los tres meses, su precio bajó un 20%. ¿Cuál fue el porcentaje de aumento en la primera instancia? ¿Cuál es el precio al que se vende el artículo al finalmente?

3. (*) Resuelve lo pedido en cada caso: a) Simplifica la expresión:

3. (**) Halla en cada caso el/los valor/es de x que son solución de:

4. En el siguiente gráfico se muestra el porcentaje de personas que ven televisión a lo largo de las horas del día.

En base al gráfico responde: a) ¿En qué horario aproximadamente se observa la mayor cantidad de televidentes? ¿Qué porcentaje de audiencia hay en ese momento? b) Suponiendo que la muestra se realizó con 15.000 personas. ¿Cuántas personas aproximadamente estaban viendo televisión a las 14 hs? c) ¿En qué horario aproximadamente el porcentaje de televidentes es del 15%? d) ¿En qué horarios aproximadamente el porcentaje de televidentes es inferior al 10%?

5. Un grupo de turistas desea contratar un servicio de excursión. Consiguen el presupuesto de dos empresas para la misma excursión: • Empresa A: una suma fija de \$ 280 más un costo adicional de \$30 por persona. • Empresa B: un costo de \$70 por persona (sin costo fijo). a) Para cada empresa, expresa una ecuación que representa el costo de la excursión en función de la cantidad de turistas. b) Representa ambas ecuaciones en un mismo gráfico. c) Halla la cantidad de turistas para los cuales el costo es el mismo en las dos empresas resolviendo el sistema correspondiente.

Importante!. Enumera y coloca nombre a todas las hojas entregadas.

Firma al terminar el examen e indica número de hojas entregadas

Este apunte fue enviado por su autor en formato PDF (Adobe Acrobat). Para poder visualizarlo correctamente (con imágenes, tablas, etc) haga click aquí o aquí si desea abrirla en ventana nueva.