



Athena Educational Institute

Contact Information:

Name: Partha Ray
Telephone: 956-844-0378
E-mail: par501@yahoo.com
Address: 3905 Santa Susana Mission, TX 78572

Description of Services:

Athena Educational Institute provides Online Tutoring at very affordable cost in English, Math and Science for students from Middle school and High school. Athena also provides Online Tutoring to prepare students in Accuplacer, ACT, SAT and TAKS. It provides tutoring over the Internet using technology suitable for both 1 - 1 tutoring or group tutoring for a virtual classroom. The computer screen is converted into electronic black board and the sound quality is better than Google Talk. Students and the Tutor interact using "Graphic Tablet" with a light pen and the questions and answers are captured and displayed on the screen. The effectiveness of learning exceeds that of standard classroom and use of quality animations, tables and graphs make the understanding of the topic even easier. Athena tutors students of all backgrounds, students remedial need to students preparing for AP courses. At the beginning, Athena will evaluate students backgrounds, will set up benchmark for each student and will reevaluate every 2 weeks to measure progress. The bi-weekly progress report can be sent to the teacher or the parents.

Description of Instructor Qualifications:

Each of our teachers possess a minimum qualification of Masters degree in the respective subjects with atleast 3 years of teaching experience. The senior teachers are the ones who have PhDs in the respective subjects with experience of atleast 10 years in handling students. The faculty includes those from renowned universities of the world. The faculties undergo rigorous training and a certification of our own following which they are allowed to take classes. Successful certification includes practical training and evaluation by a panel of experts. Such teachers are called Books eBoard Certified Teacher. Only BECT teachers are allowed to take classes. This BECT certification needs to be renewed every year thus ensuring that the teachers continuously undergo re-training and hone up their skills further.

Description of Evidence of Effectiveness:

The students are subjected to periodic tests to evaluate their performance so that the tutor makes mid-course corrections if needed. This is a sample of 1089 students who took tutoring for a tutoring programme for an exam similar to SAT. They were categorized into A,B and C categories based on their performances. Their performances have been recorded in these tests called Comparison Tests conducted every fortnight. The question papers have a Difficulty Index called DI. The Performance Index is calculated as the DI multiplied with the Average score. Throughout the course the DI is kept on increasing by a fixed amount each time. Here the initial DI is 35% or 0.35 and is increased by 3.5% or 0.035 in every test. For the last test DI is 0.98. We see an increase in scores across segments uniformly. In the middle there is a sudden dip at each level because the students undergoing the same set of courses are regrouped according to their performances, atleast once in a year, to boost performance. During that period the students encounter a sudden dip because they take time to re-align themselves to new groups, new friends, new tutors etc. But once that is overcome the increase in performance is very fast.



Athena Educational Institute

Información Contacto:

Nombre: Partha Ray
Teléfono: 956-844-0378
Correo Electrónico: par501@yahoo.com
Dirección: 3905 Santa Susana Mission, TX 78572

Descripción de Servicio:

Athena Educational Instituto, da tutoria en linea a un costo razonable para Ingles, Matematicas y Ciencias a estudiantes de escuela secundaria y Preparatoria (Middle & High School). Tambien se ofrece tutoria para preparar los estudiantes Para Cursar, ACT, SAT y TAKS. La tutoria es en Internet usando tecnologia que convertira la ayuda de salon (1 a 1) o la ayuda de grupo en un Salon virtual. La pantalla de la computadora es convertida a Electronic Black Board y la calidad de sonido es mejor o igual que Google Talk. Estudiante y tutor interactuan usando "Graphic Tablet" con una Pluma de la luz y las preguntas son capturadas en la pantalla. La efectividad de aprendizaje es mejor que en un salon de clase comun, graficas y animaciones, ayudana entender mejor. Estudiantes de diferentes fondos son ayudados por tutores de Athena, Estudiantes tomando "remedial courses" a tomando clases AP, Athena evaluce el fondos de los estudiantes al principio del programa y hace un evalua de prueba (benchmark) Para cada estudiantes y cada 2 semanas hacen una evaluacion para ver y medir el progreso del estudiante. Los reportes quincenales pueden ser enviados a el maestro o los padres de familia.

Descripción de Instructor Calificación:

Nuestros maestros necessitan poseer las calificaciones minimas de mastria en su respectiva materia y por lomenos 3 anos de experiencia en manejar estudiantes. Los maestros "senior" son los que tienen doctorados en sus respectivas materias y con por lo menos 10 anos de experiencia manejando estudiantes. El personal es de las universidades mas nombradas del mundo. Ellos pasan por un entrenamiento riguroso y una certificacion por nosotros en la que ellas pueden tomar clases. Una certificacion exitosa incluye entrenamiento parcial y evaluacion de un grupo de expertos. Estos maestros son llamades " Books eBoard Certified Teacher". Solo ellos pueden tomar clases. Esta certificacion necesita ser renovada cada ano lo cual hace que los maestros sean revisados y entrenados para mejorar sus habilidad.

Descripción de Comprobante Efectivo:

Sujetan a los estudiantes a las pruebas periódicas para evaluar su funcionamiento de modo que el profesor particular haga correcciones de a mediados de-curso si es necesario. Esto es una muestra de 1089 estudiantes que llevaron el programa del curso particular para un examen similar SAT. Los categorizaron en las categorías de A, de B y de C basadas en sus funcionamientos. Sus funcionamientos se han registrado en estas pruebas llamadas Comparison Tests conducida cada quincena. Los papeles de la pregunta tienen un indice de la dificultad llamado los DI. El indice del funcionamiento se calcula como los DI multiplicados con la cuenta media. A través del curso el DI se guarda en el aumento en una cantidad fija cada vez. Aquí el DI inicial es el 35% o 0.35 y es aumentado en 3.5% o 0.035 en cada prueba. La prueba pasada está de los DI 0.98. Vemos un aumento en cuentas a través de segmentos uniformemente. En el centro hay una inmersión repentina en cada nivel porque reagrupan a los estudiantes que experimentan el mismo sistema de cursos según sus funcionamientos, por lo menos una vez en un año, para alzar funcionamiento. Durante ese período los estudiantes ven la inmersión repentina porque toman tiempo para realinearse a los nuevos grupos, a los nuevos amigos, a los nuevos profesores particulares, al etc. Pero eso está una vez sobre el aumento en funcionamiento está muy rápidamente.