



## Jet Learning Laboratory, Inc.

### Contact Information:

Name: Rube Williams  
Telephone: 713-524-6284  
E-mail: admin@jetlearninglaboratory.com  
Address: PO Box 52190 Houston, TX 77052

### Description of Services:

The Jet Learning Laboratory (JLL) mission is to provide students with the highest level of mathematics, science, and reading/ELA training necessary to achieve extraordinary academic goals. JLL admits students from 3rd grade through college undergraduate. JLL teaches mathematics and science using a “minds-on” methodology that stresses fundamental understanding and critical thinking. Students are taught/tutored at a pace and knowledge acquisition mode that tends toward maximizing the learning success of each individual; utilizing either one-on-one sessions or small groupings of compatible learning styles. JLL reading/ELA tutoring emphasizes critical analysis of content. Such methodology focuses on recovery of identified deficiencies in grammar, comprehension, analysis, and summary.

JLL tutoring services are available to students, Monday-Saturday, via several means, including student visits to JLL learning facilities, distance learning via a web-based virtual classroom, and by visits of JLL instructors to the students' school or agreed location. Visits by JLL instructors to a student's home can be arranged on a case-by-case basis. Parents are urged to query JLL and to discuss in-home tutoring and special needs.

### Description of Instructor Qualifications:

JLL teachers possess a high formal education in mathematics and science, consistent with three years of formal education in mathematics, science, or engineering, at an institution of higher education. Generally, teachers have, and are working on, undergraduate and graduate degrees in education, mathematics, science (e.g. medicine, physics), or engineering. Moreover, all teachers are qualified and trained in our Educator Programs, which includes requirements for teachers to excel in rigorous mathematics and science subject examinations.

All academic programs and teaching at JLL are developed and guided by our “Master-Tutor”, Dr. Rube Williams, Jr., Ph.D. Dr. Williams is a nuclear engineer and aerospace research scientist, formerly with Los Alamos National Laboratory, and has served as a Visiting Assistant Professor with the Texas A&M University Nuclear Engineering Department. Dr. Williams has received numerous awards and proclamations for teaching, research, and education service.

### Description of Evidence of Effectiveness:

Jet Learning Laboratory (JLL) has tutored over 6,000 students in Texas in mathematics, science, reading. JLL is in its sixth year of operations marked by a remarkable rate of successful outcomes causing the company to attract and maintain a growing customer base. An independent analysis of all SES providers in Houston for 2007-2008 found that JLL exceeded all providers in student achievement. Our pass rate for TAKS math for students visiting a JLL campus is over 80%. An in-school study performed in 2006 made available only 20 hours of JLL TAKS mathematics training to HS seniors who demonstrated a high absentee rate and initial performances at and below the 7th grade level. Of 25 seniors that attended 12 hours or more of the JLL Math TAKS prep, 25% passed and over 87% substantially raised their scores. JLL surveys consistently show high parent and student satisfaction, with over 90% of respondents indicating “met or exceeded expectations” concerning tutoring results. Parent Testimonial Sample: “I would like to commend Jet Learning Laboratory for a job well done. I had exhausted all means...I want to commend JLL for giving my daughter her enthusiasm back. She passed the TAKS test with Exemplary status, which means she doesn't have to take the THEA math test for college...The reward is outstanding and awe-inspiring for me as a parent...”--Ms.R.



## Jet Learning Laboratory, Inc.

### Información Contacto:

Nombre: Rube Williams  
Teléfono: 713-524-6284  
Correo Electrónico: admin@jetlearninglaboratory.com  
Dirección: PO Box 52190 Houston, TX 77052

### Descripción de Servicio:

El Jet Learning Laboratory (JLL) es proveer de estudiantes el del más alto nivel de las matemáticas, de la ciencia, y del entrenamiento de reading/ELA necesario alcanzar metas académicas extraordinarias. JLL admite a estudiantes a partir del 3ro grado a través de estudiante de la universidad. JLL enseña a matemáticas y a ciencia usando "mente-en" la metodología que tensiona la comprensión del fundamental y el pensamiento crítico. Enseñan/tutored los estudiantes en un paso y un modo de la adquisición de conocimiento que tienda hacia la maximización del éxito de aprendizaje de cada uno individual; utilizar sesiones unívocas o las pequeñas agrupaciones de estilos de aprendizaje compatibles. El curso particular de JLL reading/ELA acentúa el análisis crítico del contenido. Tal metodología se centra en la recuperación de deficiencias identificadas en la gramática, la comprensión, el análisis, y el resumen. Los servicios del curso particular de JLL están disponibles para los estudiantes, Lunes-Sábado, vía varios medios, incluyendo visitas del estudiante para JLL aprendiendo instalaciones, aprendizaje a distancia vía una sala de clase virtual en Internet, y por visitas de los instructores de JLL al students' escuela o localización convenida. Visitas de los instructores de JLL a el hogar de estudiante se puede arreglar caso por caso. Impulsan a los padres preguntar JLL y discutir necesidades del curso particular y del special del en-hogar.

### Descripción de Instructor Calificación:

Todos los instructores de JLL tienen educación formal en matemáticas y ciencias, por lo menos 3 años de educación en matemáticas, ciencias, o ingeniería a nivel universitaria. Generalmente, los instructores son licenciados en educación, matemáticas, (e.g. medicina, física), o ingeniería; y además, todos son calificados en nuestra programas de educación que consiste de exámenes de matemáticas y ciencias. Todos los programas académicos y enseñanza en JLL son desarrollado y dirigido por nuestra "Master- Tutor", Dr. Rube Williams Jr., PhD. Dr Williams es un ingeniero nuclear y cientista de investigaciones aeroespaciales, previamente con Los Alamos Nation Laboratory, y fue profesor de visita con la Universidad de Texas A&M en el departamento de Ingeniería Nuclear. Dr. Williams ha recibido muchas premios y proclamaciones por su servicio en enseñanza, investigaciones, y educación.

### Descripción de Comprobante Efectivo:

El Jet Learning Laboratory (JLL) a ayudado sobre 6.000 estudiantes en Tejas en las matemáticas, ciencia, leyendo. JLL es en su sexto año de operaciones marcadas por un índice notable de resultados exitosos que hacen a la compañía atraer y mantener una base de clientes cada vez mayor. Un análisis independiente de todos los abastecedores de SES en Houston para 2007-2008 encontró que JLL excedió todos los abastecedores en el logro del estudiante. Nuestra tarifa del paso para la matemáticas de TAKS para los estudiantes que visitan un campus de JLL está sobre el 80%. Un estudio de la en-escuela se realizó en 2006 hizo solamente 20 horas disponibles de las matemáticas de JLL TAKS que entrenaban a los mayores del HS en quienes demostró una alta tarifa de ausente y funcionamientos iniciales y debajo del 7mo nivel de grado. De 25 mayores que atendieron a 12 horas o más de la preparación de la matemáticas TAKS de JLL, el 25% pasaron y sobre el 87% levantaron substancialmente sus cuentas. Las encuestas sobre JLL demuestran constantemente la alta satisfacción del padre y del estudiante, con sobre el 90% de indicación de los respondedores "resuelta de expectativas excedidas" referentes a resultados del curso particular. Muestra testimonial del padre: "Quisiera elogiar el Jet Learning Laboratory para un pozo del trabajo - hecho. Había agotado todos los medios... que quiero elogiar JLL para dar a mi hija su parte posterior del entusiasmo. Ella pasó la prueba de TAKS con el estado ejemplar, que la significa no tiene que tomar la prueba de la matemáticas de THEA para la universidad... que la recompensa es excepcional y que es una gran inspiración para mí como madre..."-Sra. R.