



ПРОЕКТ  
ПОДДЕРЖАН  
АГЕНТСТВОМ  
СТРАТЕГИЧЕСКИХ  
ИНИЦИАТИВ



# ЗНАНИКА

## ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА

МАССОВЫЕ КОНКУРСЫ И ДИАГНОСТИКО-КОРРЕКТИРУЮЩИЙ МОНИТОРИНГ

[znanika.ru](http://znanika.ru)

2015 год



## РЕШАЕМАЯ ЗАДАЧА И ИНСТРУМЕНТЫ



МОТИВАЦИЯ И РАЗВИТИЕ  
ИНТЕРЕСА К ПРЕДМЕТАМ  
ШКОЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
У ШИРОКИХ МАСС  
ШКОЛЬНИКОВ

- Интересные заочные конкурсы и олимпиады;
- Диагностико-корректирующий мониторинг «Моя математика»;
- Диагностика уровня подготовки и выявление пробелов в образовании;
- Дистанционные обучающие курсы «Математика в действии»;
- Математические кружки;
- Методическая поддержка образовательного процесса.

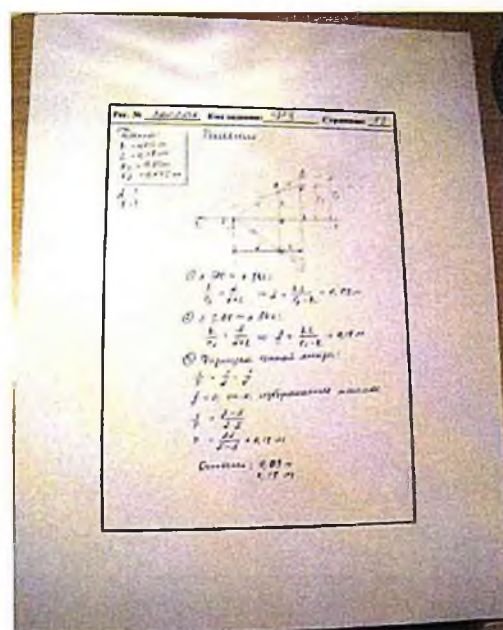
## ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ

- **Действительно интересные задания в каждом конкурсе**  
*К подготовке условий привлекаются лучшие методисты.*
- **Экспертная проверка работ**  
*Решения проверяют специалисты. Возможна апелляция.*
- **Решение на бумаге – проверка онлайн**  
*Простой перевод с бумаги в электронную форму.*
- **Снижение нагрузки на учителей**  
*По сравнению с традиционными оффлайн методиками.*
- **Минимизация конфликтов**  
*Оплачивается работа, а не комплект методических материалов.*



ТРАДИЦИОННЫЕ МЕТОДЫ  
И СОВРЕМЕННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

# УНИКАЛЬНОСТЬ РЕШЕНИЯ



Решение	Код решения	Страница
1. Найдем $\sin A$ $\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B}$ $\frac{1}{\sin A} = \frac{2}{\sin 45^\circ}$ $\sin A = \frac{1}{2}$ $A = 30^\circ$	1. Найдем $\sin A$ $\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B}$ $\frac{1}{\sin A} = \frac{2}{\sin 45^\circ}$ $\sin A = \frac{1}{2}$ $A = 30^\circ$	1. Найдем $\sin A$ $\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B}$ $\frac{1}{\sin A} = \frac{2}{\sin 45^\circ}$ $\sin A = \frac{1}{2}$ $A = 30^\circ$



Решение	Код решения	Страница
1. Найдем $\sin A$ $\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B}$ $\frac{1}{\sin A} = \frac{2}{\sin 45^\circ}$ $\sin A = \frac{1}{2}$ $A = 30^\circ$	1. Найдем $\sin A$ $\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B}$ $\frac{1}{\sin A} = \frac{2}{\sin 45^\circ}$ $\sin A = \frac{1}{2}$ $A = 30^\circ$	1. Найдем $\sin A$ $\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B}$ $\frac{1}{\sin A} = \frac{2}{\sin 45^\circ}$ $\sin A = \frac{1}{2}$ $A = 30^\circ$

Решение:  $\sin A = \frac{1}{2}$   
 $A = 30^\circ$   
 $\sin C = 1$   
 $C = 90^\circ$   
 $b = \sqrt{2}$

ЭФФЕКТИВНАЯ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ В ДИСТАНЦИОННОМ ПРОЕКТЕ

## РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЛАНЫ

240

ТЫСЯЧ  
ШКОЛЬНИКОВ

10

ТЫСЯЧ  
УЧИТЕЛЕЙ

1742

НАСЕЛЕННЫХ  
ПУНКТА

83

РЕГИОНА  
РОССИИ

2013/2014 учебный год: **3** конкурса:

МАТЕМАТИКА

2014/2015 учебный год: **7** конкурсов:

МАТЕМАТИКА, РУССКИЙ ЯЗЫК,  
ИНФОРМАТИКА, ПРОГРАММИРОВАНИЕ

2015/2016 учебный год: **16** конкурсов:

МАТЕМАТИКА, ИСТОРИЯ,  
РУССКИЙ ЯЗЫК, ИНФОРМАТИКА,  
ГЕОГРАФИЯ, БИОЛОГИЯ, ФИЗИКА,  
ПРОГРАММИРОВАНИЕ