

حساب کا جادو

چوتھی جماعت

ଗଣିତ କୁସୁକ

ଚତୁର୍ଥ ଶ୍ରେଣୀ



حقوق تعلیم



سر و شکشا ابھیجان

محکمہ اسکول اور تعلیم عامہ اور
تحقیقی و تربیتی ادارہ برائے تعلیم (صوبہ اڈیشا)

ڈائریکٹریٹ آف ٹیچر ایجوکیشن اور
ایس۔سی۔ای۔آر۔ٹی، اڈیشا (بھونیشور)

حساب کا جادو

چوتھی جماعت

مصنفین

نظر ثانی
☆ شری مدن موہن مہانتی
☆ شری تاپس کمارنا یک
☆ ڈاکٹر بام دیوتر پانھی

☆ شری سچیدانند مشرا
☆ شری پرسنہ کمار ساہو
☆ شری منورنجن مہاپاترا
☆ شری رنجن کمار دھڑ

کوآرڈینیٹر:

ڈاکٹر تلومتماسیناپتی

نظر ثانی:

پروفیسر کرامت علی کرامت
انوار الحق

تصحیح زبان

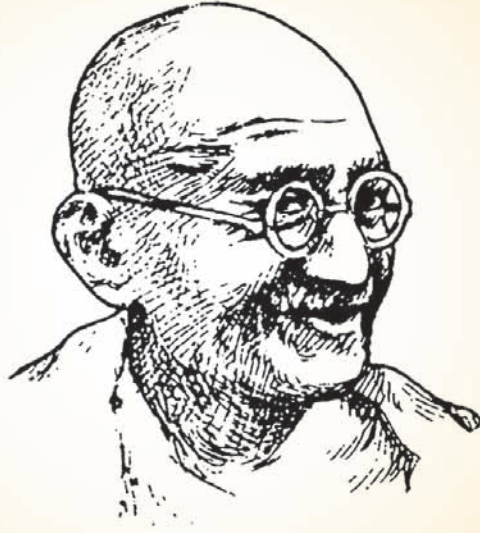
محمد ضیاء اللہ

مترجمین:

شیخ جمیل محمد
شیخ حفیظ اللہ
سید اختر علی

ناشر: محکمہ اسکول اور تعلیم عامہ اور تحقیقی و تربیتی ادارہ برائے تعلیم (صوبہ اڈیشا)
پہلی اشاعت: 2016

پیش کردہ: ڈائریکٹریٹ آف ٹیچر ایجوکیشن اور ایس۔ سی۔ ای۔ آر۔ ٹی، اڈیشا (بھوبنیشور)



حقوقِ تعلیم



سروشکشا ابھیجان
سبھی پڑھیں سبھی بڑھیں

میں یہ سمجھتا ہوں کہ کتابی علم ہی اصل تعلیم نہیں ہے۔ سچا علم تو کردار سازی اور فرض سے آگاہی ہے۔
اُنپیشدوں کی شرح میں لکھا ہے کہ پہلا آشرم یعنی برہم چریہ آشرم، سنیاں آشرم کے برابر ہے۔ اس کا مجھ پر
گہرا اثر پڑا ہے۔ تفریح اور دل لگی صرف ایک خاص عمر تک ہی اچھی لگتی ہے۔ بارہ برس کی عمر کے بعد تفریح
اور دل لگی کا بہت ہی کم بلکہ نہیں کے برابر ہی موقع مجھے ملا ہے۔

دنیا میں تین باتیں اہم ہیں۔ ان کو حاصل کر کے تم دنیا کے کسی بھی کونے میں جاؤ گے تو اپنا گزارا کر سکو
گے۔ اپنی روح کا اپنے آپ کا اور خدا کا سچا عرفان حاصل کرنا۔ اس کا مطلب یہ نہیں کہ تمہیں کتابی علم
نہیں ملے گا وہ تو ملے گا ہی۔ کتابی علم تو اس لیے ہوتا ہے کہ جو کچھ تمہیں ملا ہے اسے تم دوسروں کو دے سکو۔

mk Gandhi



ہندوستان کا دستور العمل

تعارف

ہم ہندوستانی ہندوستان کو ایک اعلیٰ اشتراکی غیر جانب مذہبی جمہوری ملی طور پر قائم کرنے کے واسطے مضبوط عزائم لے کر اور اس کے شہریوں کو

☆ سماجی، اقتصادی اور سیاسی انصاف

☆ فکر و فہم، خود اعتمادی، بھروسہ، مذہبی عقیدہ اور دینی آزادی

☆ حالات اور سہولت، مواقع کی برابری کا تحفظ فراہم کرنے تاہم

☆ شخصی وقار اور ملک کی سالمیت و یکجہتی کو مستحکم کر کے

ان کے درمیان بھائی چارہ کا حوصلہ بڑھانے کے لیے

اسی ۱۹۴۹ء نومبر ۲۶ء تاریخ کے دن ہمارے دستور العمل کے نفاذ کی محفل میں

انہیں کے ذریعہ اس دستور العمل کو منظور اور نافذ کر رہے ہیں بلکہ ہم خود کو سوئپ رہے ہیں۔



INDIAN ARMY



**An extraordinary life
A life full of adventure, honour and glory
Where you are one among a million,
and one in a million.**

**Be The Best
Join Indian Army**



www.joinindianarmy.nic.in

فہرست

باب	چند منتخب مضامین	صفحہ نمبر
سبق نمبر ۱	قطعہ خط کی لمبائی کی ناپ	1
سبق نمبر ۲	زاویہ کی درجہ بندی	10
سبق نمبر ۳	ٹائل کو سجانا	24
سبق نمبر ۴	احاطہ کا ناپ	36
سبق نمبر ۵	رقبہ کی پیمائش	42
سبق نمبر ۶	سدرخی چیزوں کی پہچان	48
سبق نمبر ۷	چار ہندسوں پر مشتمل عددوں کا استعمال	52
سبق نمبر ۸	بڑے اور چھوٹے عددوں کی پہچان	66
سبق نمبر ۹	عددوں کا جمع اور تفریق	76
سبق نمبر ۱۰	ضرب کی تعلیم	91
سبق نمبر ۱۱	تقسیم کرنا سیکھیں	100
سبق نمبر ۱۲	آدھے اور چوتھائی کی جانکاری	108
سبق نمبر ۱۳	کسر میں چھوٹے بڑے کو پہچاننا	115
سبق نمبر ۱۴	مساوی کسر کی پہچان	124
سبق نمبر ۱۵	کسری اعداد کے درمیان جمع و تفریق	131
سبق نمبر ۱۶	روپیوں پیسوں کا حساب	139
سبق نمبر ۱۷	مٹرک نظام میں لمبائی کی ناپ	152
سبق نمبر ۱۸	وزن اور مقدار کی جانکاری	163