

## WBBSE Board Madhyamik Class 10 reduced Maths Syllabus 2020-21

### Subject :Mathematics

- একচলবিশিষ্ট দ্বিঘাতসমীকরণ(Quadratic Equations with one variable)
  - সরল সুদকষা (Simple Interest)
  - বৃত্ত সম্পর্কিত উপপাদ্য(Theorems related to Circle)
  - আয়তঘন(Rectangular Parallelepiped or Cuboid)
  - অনুপাত ও সমানুপাত(Ratio and Proportion)
  - চক্রবৃদ্ধি সুদ (৩বছর পর্যন্ত) ও সমহার বৃদ্ধি বা হ্রাস(Compound Interest (Upto 3 years) and uniform rate of Increase or decrease)
  - বৃত্তস্থ কোণ সম্পর্কিত উপপাদ্য(Theorems related to angle in a circle)
  - লম্ববৃত্তাকার চোঙ (Right Circular Cylinder)
  - দ্বিঘাতকরণী (Quadratic Surd)
  - বৃত্তস্থ চতুর্ভুজ সংক্রান্ত উপপাদ্য(Theorems related to cyclic quadrilateral)
  - সম্পাদ্য : ত্রিভুজের পরিবৃত্ত ও অন্তর্বৃত্ত অঙ্কন(Construction : Construction of circumcircle and incircle of a triangle)
  - গোলক(Sphere)
  - ভেদ(Variation)
  - অংশীদারি কারবার(Partnership Business)
- 
- বৃত্তের স্পর্শক সংক্রান্ত উপপাদ্য (Theorems related to Tangent to a circle)
  - লম্ববৃত্তাকার শঙ্কু (Right circular Cone)
  - সম্পাদ্য : বৃত্তের স্পর্শক অঙ্কন (Construction : Construction of tangent to a circle)
  - সাদৃশ্যতা (Similarity)