**Пояснительная записка**

**Календарно-тематическое планирование 1 класс составлено на основе:**

Государственного общеобязательного стандарта начального образования, утвержденного постановлением Правительства РК от 25 апреля 2015 года № 327 (далее – ГОСО РК-2015);

типовых учебных планов начального образования, утвержденных приказом Министра образования и науки РК от 15 июля 2016года№ 453;

типовых учебных программ по общеобразовательным предметам начального образования, утвержденных приказом Министра образования и науки РК от 8 апреля 2016 года № 266;

учебных изданий, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в приказ и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 27 сентября 2013 года № 400 «Об утверждении перечня учебников, учебно-методических комплексов, пособий и другой дополнительной литературы, в том числе на электронных носителях» от 6 мая 2016 года № 309.

**УМК:** 1.Учебник « Математика» 1,2 часть Авторы: Г.Ш. Жакупова, Н.В. Орехова, Н.В. Лебедева, С. И.Уакбаева, А.О. Мадхалыкова, Н.З. Иманбаева. Астана: АОО « Назарбаев Интеллектуальные школы», 2016г Авторы:Г.Ш.Жакупова, Н.В. Орехова, Н.В. Лебедева и др. NIS «Назарбаев Интеллектуальные школы»,. Издательство «Мектеп»,2016

2.Рабочая тетрадь « Математика» 1,2 часть Авторы: Г.Ш. Жакупова, Н.В. Орехова, Н.В. Лебедева, С. И.Уакбаева, А.О. Мадхалыкова, Н.З. Иманбаева. Астана: АОО « Назарбаев Интеллектуальные школы», 2016г Авторы:Г.Ш.Жакупова, Н.В. Орехова, Н.В. Лебедева и др. NIS «Назарбаев Интеллектуальные школы»,. Издательство «Мектеп»,2016

3 « Математика» руководство для учителя. 1,2 часть Авторы: Г.Ш. Жакупова, Н.В. Орехова, Н.В. Лебедева, С. И.Уакбаева, А.О. Мадхалыкова, Н.З. Иманбаева. Астана: АОО « Назарбаев Интеллектуальные школы», 2016г Авторы:Г.Ш.Жакупова, Н.В. Орехова, Н.В. Лебедева и др. NIS «Назарбаев Интеллектуальные школы»,. Издательство «Мектеп»,2016

**Цель и задачи изучения учебного предмета «математика»**

1. Основная цель поэтапно и систематически излагаемого учебного курса математики начальных классов состоит в предоставлении учащимся основ математических познаний и соответствующих навыков, содержащих описание пространственных форм и количественных соотношений предметов в окружающем мире, нацеленный на развитие восприятия математики как способа изображения и понимания мира и требует от учащихся восприятия предмета и расширения своих познаний, заинтересованности в математической науке.
2. В соответствии с основной целью математического образования на начальном уровне учебный предмет ориентирован на реализацию следующих задач:

1) развивать логическое мышление, пространственное воображение и умение использовать математические термины;

2) развивать способность решать учебные и практические проблемы, использовать арифметические алгоритмы, выполнять геометрические построения и проводить математические исследования;

3) развивать критическое мышление и творческие способности;

4) воспринимать математику как способ изображения, моделирования и понимания мира;

5) понимать то, как использовать свои математические знания и умения в изучении других предметов, также и в повседневной жизни;

6) развивать личностные качества: любознательность, целеустремленность, ответственность, уверенность, независимость;

7) развиватькогнитивные навыки понимания, объяснения, анализа, синтеза, классификации, применения и отображения;

8) развиватькоммуникативные и социальные навыки,навыки работы в команде и выражения точки зрения, уважения мнения других людей, проявления лидерских качеств, представления своей работы в письменной и устной формах;

9) развивать навыки поиска и отбора информации, управления собственным временем и саморегулирования.

**Объем учебной нагрузки по предмету составляет 4 часа в неделю, вучебном году – 132 часа**.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Процедуры суммативного оценивания | | | | | | | | |
|  | предметы | Кол-во СО в 1 четв | СО за 1 четверть | Кол-во СО во 2 четв | СО за 2 четверть | Кол-во СО  в 3 четв | СО за 3 четверть | Кол-во СО  в 4 четв | СО за 4 четверть |
|  | математика | - | - | - | - | 3 | 10 неделя | 3 | 8 неделя |
|  | | | | | | | | | |