**Календарно-тематичне планування**

**МАТЕМАТИКА**

**6 клас**

**Календарний план складено відповідно**

**до навчальної програми з математики 2012 р.**

**За підручником «Математика. 6 клас»,**

**автори: Тарасенкова Н.А., Богатирьова І.М.,**

**Коломієць О.М., Сердюк З.О.**

**ТОВ «Видавничий дім «Освіта», 2014 р.**

**Учитель:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Затверджено**

**Голова МО:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Затверджено**

**Заступник директора з нвр:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  уроку | К­ть  год | Тема уроку | Параграф  за підруч-ником | Контрольні  заходи |
| І семестр  ПОДІЛЬНІСТЬ НАТУРАЛЬНИХ ЧИСЕЛ | | | | |
| 1 | 1 | Дільники і кратні натурального числа. Прості числа | § 1 | Експрес­контроль № 1 |
| 2–3 | 2 | Ознаки подільності на 2, 10 і 5 | § 2 | Експрес­контроль № 2–3 |
| 4–5 | 2 | Ознаки подільності на 9 і 3 | § 3 | Експрес­контроль № 4  Самостійна робота № 1 |
| 6–7 | 2 | Розкладання чисел на множники. Найбільший спільний дільник | § 4 | Експрес­контроль № 5–6 |
| 8–9 | 2 | Найменше спільне кратне | § 5 | Експрес­контроль № 7 |
| 10 | 1 | Тематичний  контроль № 1 |  | Контрольна робота № № 1 |
| ЗВИЧАЙНІ ДРОБИ ТА ДІЇ З НИМИ | | | | |
| 11–13 | 3 | Основна властивість дробу. Скорочення дробу | § 6 | Експрес­контроль № 8–10 |
| 14–17 | 4 | Зведення дробів до спільного знаменника. Порівняння дробів | § 7 | Експрес­контроль № 11–13  Самостійна робота № 2 |
| 18–23 | 6 | Додавання і віднімання дробів | § 8 | Експрес­контроль № 14–18 |
| 24 | 1 | Тематичний  контроль № 2 |  | Контрольна робота № 2 |
| 25–30 | 6 | Множення дробів. Знаходження дробу від числа | § 9 | Експрес­контроль № 19–23  Самостійна робота № 3 |
| 31–36 | 6 | Ділення дробів. Знаходження числа за його дробом | § 10 | Експрес­контроль № 24–28  Самостійна робота № 4 |
| 37–39 | 3 | Перетворення звичайного дробу в десятковий. Десяткові наближення | § 11 | Експрес­контроль № 29–30 |
| 40 | 1 | Тематичний  контроль № 3 |  | Контрольна робота № 3 |
| ВІДНОШЕННЯ І ПРОПОРЦІЇ | | | | |
| 41 | 1 | Відношення та його властивості | § 12 | Експрес­контроль № 31 |
| 42–44 | 3 | Пропорція  та її властивості | § 13 | Експрес­контроль № 32–33  Самостійна робота № 5 |
| 45–47 | 3 | Пряма та обернена пропорційні залежності | § 14 | Експрес­контроль № 34–36 |
| 48–49 | 2 | Поділ числа у  даному відношенні. Масштаб | § 15 | Експрес­контроль № 37 |
| 50 | 1 | Тематичний  контроль № 4 |  | Контрольна робота № 4 |
| 51–52 | 2 | Коло і круг.  Круговий сектор. | § 16 | Експрес­контроль № 38–39 |
| 53–54 | 2 | Діаграми | § 17 | Експрес­контроль № 40  Самостійна робота № 6 |
| 55 | 1 | Циліндр. Конус. Куля | § 18 | Експрес­контроль № 41 |
| 56–60 | 5 | Відсоткові  розрахунки | § 19 | Експрес­контроль № 42–45  Самостійна робота № 7 |
| 61–63 | 3 | Ймовірність випадкової події | § 20 | Експрес­контроль № 46–47 |
| 64 | 1 | Тематичний  контроль № 5 |  | Контрольна робота № 5 |
| ІІ семестр  РАЦІОНАЛЬНІ ЧИСЛА ТА ДІЇ З НИМИ | | | | |
| 65 | 1 | Додатні та від’ємні числа. Число нуль | §21 | Експрес­контроль № 48 |
| 66–68 | 3 | Координатна пряма | §22 | Експрес­контроль № 49–51 |
| 69–71 | 3 | Модуль числа | §23 | Експрес­контроль № 52–53  Самостійна робота № 8 |
| 72 | 1 | Цілі числа. Раціональні числа | §24 | Експрес­контроль № 54 |
| 73–­74 | 2 | Порівняння раціональних чисел | §25 | Експрес­контроль № 55 |
| 75 | 1 | Тематичний  контроль № 6 |  | Контрольна робота № 6 |
| 76–81 | 6 | Додавання раціональних чисел | §26 | Експрес­контроль № 56–60 Самостійна робота № 9 |
| 82–87 | 6 | Віднімання раціональних чисел | §27 | Експрес­контроль № 61–65 |
| 88 | 1 | Тематичний  контроль № 7 |  | Контрольна робота № 7 |
| 89–94 | 6 | Множення раціональних чисел | §28 | Експрес­контроль № 66–70  Самостійна робота № 10 |
| 95–99 | 5 | Ділення раціональних чисел | §29 | Експрес­контроль № 71–74 |
| 100 | 1 | Тематичний контроль № 8 |  | Контрольна робота № 8 |
| ВИРАЗИ І РІВНЯННЯ | | | | |
| 101–103 | 3 | Вирази та їх  спрощення | § 30 | Експрес­контроль № 75–77 |
| 104–109 | 6 | Рівняння. Основні властивості рівнянь | § 31 | Експрес­контроль № 78–82  Самостійна робота № 8 |
| 110–115 | 6 | Застосування рівнянь до розв’язування задач | § 32 | Експрес­контроль № 83–84  Самостійна робота № 9  Експрес­контроль № 85–86 |
| 116 | 1 | Тематичний контроль № 9 |  | Контрольна робота № 9 |
| 117–119 | 3 | Перпендикулярні  та паралельні прямі | § 33 | Експрес­контроль № 87–89 |
| 120–123 | 4 | Координатна  площина | § 34 | Експрес­контроль № 90–92 Самостійна робота № 10 |
| 124–127 | 4 | Графіки залежностей між величинами | § 35 | Експрес­контроль № 93–95 |
| 128 | 1 | Тематичний  контроль № 10 |  | Контрольна робота № 10 |
| ПОВТОРЕННЯ ВИВЧЕНОГО | | | | |
| 129­138 | 10 | Повторення |  |  |
| 139 | 1 | Тематичний  контроль № 11 |  | Контрольна робота № 11 |
| 140 | 1 | РЕЗЕРВ ЧАСУ |  |  |