



УТВЪРЖДАВАМ: .....

**ЧАВДАР ЗДРАВЧЕВ**  
ДИРЕКТОР НА СУ „ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ“

## КОНСПЕКТ

### ЗА ИЗПИТ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ГОДИШНА ОЦЕНКА ПО МАТЕМАТИКА ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА, САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ- IV клас

1. Числата 1000, 2000,...999 000. Числата 1001, 1002, ..., 1 000 000. Числата до 1 000 000. Числата над 1 000 000. Четене, писане, сравняване.
2. Клас на единици, клас на хиляди, клас на милиони. Редица на естествените числа. Десетична позиционна бройна система.
3. Събиране и изваждане на естествени числа без преминаване.
4. Събиране и изваждане с преминаване в класа на единиците.
5. Събиране с преминаване от класа на единиците в класа на хилядите. Изваждане с преминаване в класа на хилядите.
6. Събиране с преминаване в класа на милионите. Изваждане с преминаване в класа на милионите.
7. Умножение на числата до 1000 с едноцифрено число без преминаване. Умножение на числата до 1000 с едноцифрено число с преминаване.
8. Умножение на многоцифрено число с едноцифрено без преминаване. Умножение на многоцифрено число с едноцифрено с едно, с две и с повече преминавания.
9. Деление на многоцифрено число с едноцифрено и с двуцифрено число.
10. Умножение на многоцифрено число с двуцифрено.
11. Римски числа.
12. Окръжност. Чертане на окръжност.
13. Чертаене на ъгли. Чертаене на ъгли.
14. Куб, правоъгълен паралелепипед. Цилиндър, пирамида, конус, кълбо..
15. Лице на правоъгълник
16. Текстови задачи. Калкулатор.

*Учебници:*

*Математика – Л. Алексиева, М. Кирилова – изд. Рива*

**Изготвил:** Атанаска Ботева