ОУ „ЗАХАРИ СТОЯНОВ”
гр.Пловдив, ул. „Коматевско шосе”№137, тел. 032 69-66-68
e-mail:zs@ouzahari.eu

УТВЪРЖДАВАМ: (п)
ЕЛЕНА ИСКИЛИЕВА
Директор на ОУ „Захари Стоянов“, гр. Пловдив
Утвърден със заповед РД-10-751/16.06.2025 г.

Конспект

по математика, разширена подготовка, пети клас,
поправителен изпит, юнска сесия,
дневна форма на обучение,
2024/2025 учебна година

1. Кратно и делител на естествено число.
2. Признаци за делимост.
3. Намиране на НОД и НОК на естествени числа.
4. Основни свойства на дробите.
5. Събиране и изваждане на обикновени дроби.
5. Умножение и деление на обикновени дроби.
6. Събиране и изваждане на десетични дроби.
7. Умножение и деление на десетична дроби.
8. Процент. Основни задачи от процент.
9. Представяне на данни – таблица, диаграма.
10. Текстови задачи от движение и работа.
11. Триъгълник – видове, елементи, обиколка, височини, лице.
12. Правоъгълник, квадрат – елементи, обиколка, лице.
13. Успоредник – елементи, обиколка, лице.
14. Трапец – видове, елементи на трапец, обиколка, лице.
15. Куб – елементи на куб, повърхнина, обем.
16.Правоъгълен паралелепипед - елементи на правоъгълен паралелепипед, повърхнина, обем.

Помагало: Паскалева З., М. Алашка, Р. Алашка, „Книга за ученика”,
Издателство: „Архимед 2”, София, 2023 г.

Изпитът е писмен, с продължителност два астрономически часа.