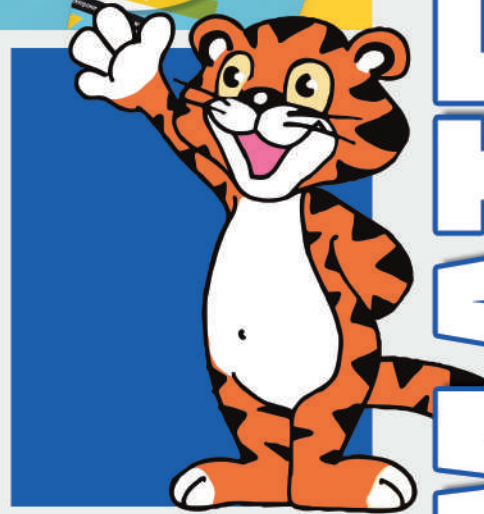
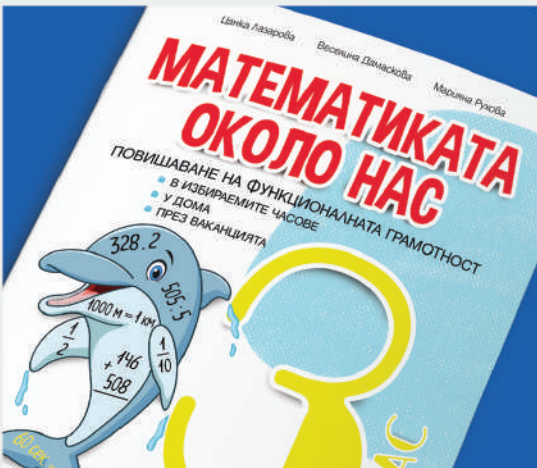


1.-4. УЧЕБНИ КЛАС ПОМАГАЛА

СИГУРНИ СЪПКИ В СВЕТА НА МАТЕМАТИКАТА



ЗАЕДНО ЗА КАЧЕСТВЕНА ОБРАЗОВАНИЕ!



ИЗДАТЕЛСТВО
БИТ И ТЕХНИКА
www.bittechnika.com

Издателство БИТ И ТЕХНИКА е сертифицирано
по международен стандарт за качество ISO 9001

Member of CIBQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

МАТЕМАТИКА

УПРАЖНЕНИЯ ПО МАТЕМАТИКА В УЧИЛИЩЕ И ВКЪЩИ 1. – 4. КЛАС

Помагало с допълнителни задачи по всички учебни теми, съвместимо с всеки учебник по математика. Включва разнообразни задачи с различна трудност, които помагат за затвърдяване и трайно усвояване на новите знания.

Подходящ избор за:

- работа в ИУЧ
- домашна работа
- самостоятелни упражнения.

ПРЕДИМСТВА:

- **Стимулиращ подход** – задачите от темите са организирани като нива в игра, които учениците преминават с реални математически умения.
- **Постепенно повишаване на трудността** – от основни до логически и нестандартни задачи, насърчаващи критичното мислене, паметта и съобразителността.
- **Изграждане на увереност** – всяка решена задача носи удовлетворение и мотивация за математически занимания.

+ Примерно годишно тематично разпределение за ИУЧ

МАТЕМАТИЧЕСКИ ТРЕНИРОВКИ И БЛИЦТУРНИРИ 1. – 4. КЛАС

Сборник с електронен вариант, с чиято помощ математиката става достъпна и интересна за всяко дете. Съдържанието дава възможност за **диференциран подход в обучението по математика** и позволява на всеки ученик да работи в собствено темпо, фокусирайки се върху постижими цели, да преодолява трудностите и да надгражда.

Подходящ избор за:

- работа в ИУЧ
- следобедни занимания в училище при целодневен режим
- самостоятелна подготовка у дома.

ПРЕДИМСТВА:

- **Системно обучение** – математически тренировки със задачи, групирани в **три нива на сложност**, за затвърдяване на образователния минимум и надграждане според индивидуалния напредък.
- **Игрови подход** – математически блицтурнири, с които децата проверяват знанията си в края на всеки раздел, докато печелят точки за героите Ли и Попи.
- **Състезателен дух** – теми със състезателни задачи, които подготвят учениците с повишен интерес към математиката за участие в състезателни формати.

+ ЕЛЕКТРОНЕН ВАРИАНТ с код за достъп
+ Примерно годишно тематично разпределение за ИУЧ



МАТЕМАТИКАТА ОКОЛО НАС 1. – 4. КЛАС



Иновативно помагало с фокус върху **функционалната грамотност** и практическото приложение на математическите знания в ежедневието. Съдържанието обхваща всички теми от учебната програма по математика, разпределени по седмици според годишния учебен план за съответния клас.

Подходящ избор за:

- STE(A)M занятия
- работа в ИУЧ и следобедни занимания в училище
- индивидуална подготовка у дома и през ваканциите

ПРЕДИМСТВА:

- **Ангажиращи теми** – комбиниране на разнообразни задачи с увлекателно поднесена информация от различни области на живота.
- **STEAM подход** – овладяване на математически знания чрез интеграция с природни науки, изкуства и технологии.
- **Задачи тип PISA** – формиране на аналитични умения при решаване на реални житейски казуси още в ранна възраст.
- **Развитие на ключови компетентности** – стимулиране на критично мислене, креативност и наблюдателност.



+ ЕЛЕКТРОНЕН ВАРИАНТ с код на достъп
+ Примерно годишно тематично разпределение за ИУЧ



ЗНАЕШ ЛИ КАК? 1. – 4. КЛАС



Сборник от две части с 1001 задачи за **системна подготовка** по математика през учебната година и през ваканциите. Съдържанието е структурирано по глобални теми от учебната програма и служи за затвърдяване, разширяване и надграждане на знанията, както и за ранна подготовка за външното оценяване в 4. клас.

Подходящ избор за:

- обогатяване на работата в часовете по математика
- работа в ИУЧ
- самостоятелни занимания през учебната година и през лятната ваканция

ПРЕДИМСТВА:

- **Обучение стъпка по стъпка** – голям набор от различни типове задачи (числови изрази, текстове, геометрични) по всяка глобална тема, логически и състезателни задачи в рубриката *Знаеш ли как?*
- **Ефективен преговор** – всяка тема започва с опорна страница за припомняне на основните знания и понятия, което прави разбирането и затвърждаването по-лесно.
- **Обобщаващи тестове по модела на НВО** – съдържат диагностични задачи за съответствие със заложените в програмата компетентности, които ориентират и подготвят учениците за бъдещото им представяне на НВО.

+ КОД ЗА ДОСТЪП до решения и таблици за нанасяне на тестовите резултати на всеки ученик, които автоматично се пресмятат и прехвърлят в обобщена таблица за класа



ТЕСТОВЕ ПО МАТЕМАТИКА 4. КЛАС ПОДГОТОВКА ЗА НВО

Помагало в тестови формат за целогодишна работа и успешно представяне на четвъртокласниците на националното външно оценяване. Съдържанието съответства на новия изпитен модел на МОН от учебната 2024/2025 година и предлага **32** тематични тренировъчни теста, **12** изпитни теста и **страници Това го зная**, с ключови математически понятия и знания от 1. до 4. клас.

ВСЕКИ ТЕСТ ВКЛЮЧВА:

- 16 задачи с избираем отговор
- 4 задачи с кратък свободен отговор
- 4 задачи с разширен свободен отговор
- 1 задача с разширен свободен отговор, съдържаща три подусловия
- Ключ за верните отговори
- Бланка за нанасяне на отговорите
- Критерии за оценка на резултатите
- Бланка за ниво на постигнатите резултати



ВЪЛШЕБСТВА В МАТЕМАТИКАТА

Помагало за деца с повишен интерес към математиката в подкрепа на подготовката за **участие в състезателни формати**. Съдържанието надгражда учебната програма за 1. клас в посока овладяване на **ключови техники и правила** за решаване на логически, нестандартни и състезателни задачи.

Подходящ избор за:

- работа в ИУЧ и ФУЧ по математика
- математически школи и кръжоци
- допълнителни занимания и индивидуална подготовка у дома
- **Алгоритъм стъпка по стъпка** – нагледни обяснения на правила и техники за решаване на типови задачи от състезателната математика.
- **Плавно надграждане** – задачи с нарастваща трудност, които гарантират овладяването на всяко ново умение.
- **Подготовка за конкретни състезания** – специализирани теми, които запознават децата със спецификата на различни формати и изразяват увереност за участие в тях.
- **Игрова мотивация** – героят Мат Маг разкрива „Вълшебствата“ на математиката, превръщайки сложните концепции в достъпни знания, които децата усвояват неусетно и с интерес.



+ QR КОДОВЕ за достъп до допълнителни упражнения към всяка тема



ЗАЯВКИ

Заявка за **допълнителни помагала** на издателство „Бит и техника“ за 1., 2., 3. и 4. клас за учебната 2026 – 2027 година, които се закупуват със средства на родителите:

- ОНЛАЙН заявка на сайта www.bititechnika.com
- на имейл zaiavki@bititechnika.com

ОТСТЪПКИ

При заявка на над **10 бр. учебни помагала** през сайта на издателството или чрез нашите дистрибутори получавате до **20% отстъпка** и безплатен екземпляр за учителя.