

параллельные прямые



Гипотеза

**Без параллельных
прямых
невозможна
наша жизнь!**



Цель:



**Показать
необходимость и
значимость
параллельных
прямых**



задачи:

- Изучить историю возникновения параллельных прямых
- Узнать историю развития параллельных прямых
- Научиться выполнять построения параллельных прямых разными способами с помощью различных инструментов: линейки, угольника, циркуля и рейсшины.

немного из истории...

«параллелой»-
“рядом идущие”

«друг подле друга проведенные»
(перевод с греческого языка) [1]

разные определения параллельных прямых...

« Параллельные суть прямые, которые, находясь в одной плоскости и будучи продолжены в обе стороны неограниченно, ни с той, ни с другой стороны между собой не встречаются.»

[2]



Евклид (в III в. до н. э.)

разные определения параллельных прямых...

*«Две прямые, лежащие
в одной плоскости
и равностоящие
друг от друга.»[1]*



Посидоний (I в. до н.э.)

Современное

Параллельные

**прямые -это прямые,
лежащие в одной
плоскости и не
пересекающиеся.[3]**

Определение



$$a=b$$



Папп (III в. н. э.)

$$a \parallel b$$



У. Оутред (1575-1660)

[1]

Аксиома параллельных прямых

Пятый постулат Евклида.

Через точку не лежащую на прямой, можно провести только одну прямую параллельной данной.[4]



Николай Иванович Лобачевский (1792-1856)





Пабло Пикассо 'Мужская гол

Параллельные прямые в архитектуре



**Башни -
близнецы в
Нью – Йорке**



**Московский театр
(архитектор Бове)**



**Триумфальная арка
в Париже[4]**

Если бы не было параллельных прямых...

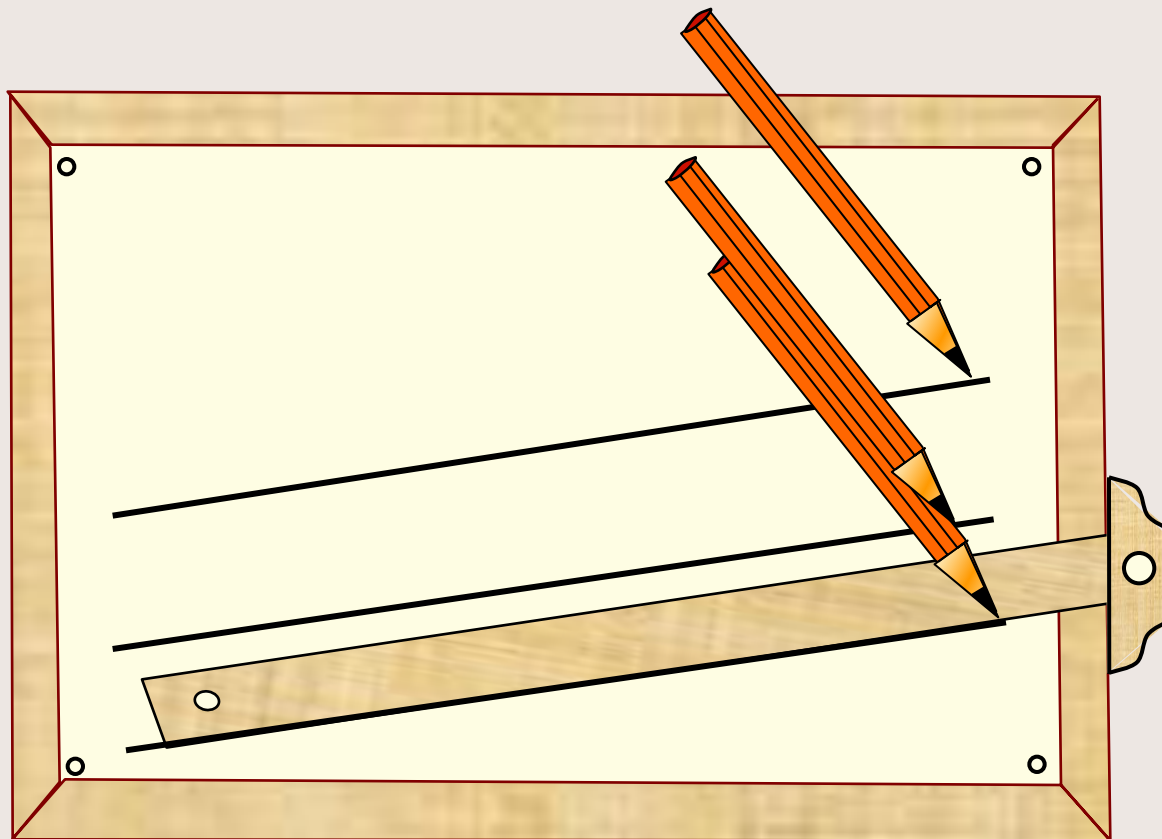


крушение поезда



*замыкание,
нет электричества*

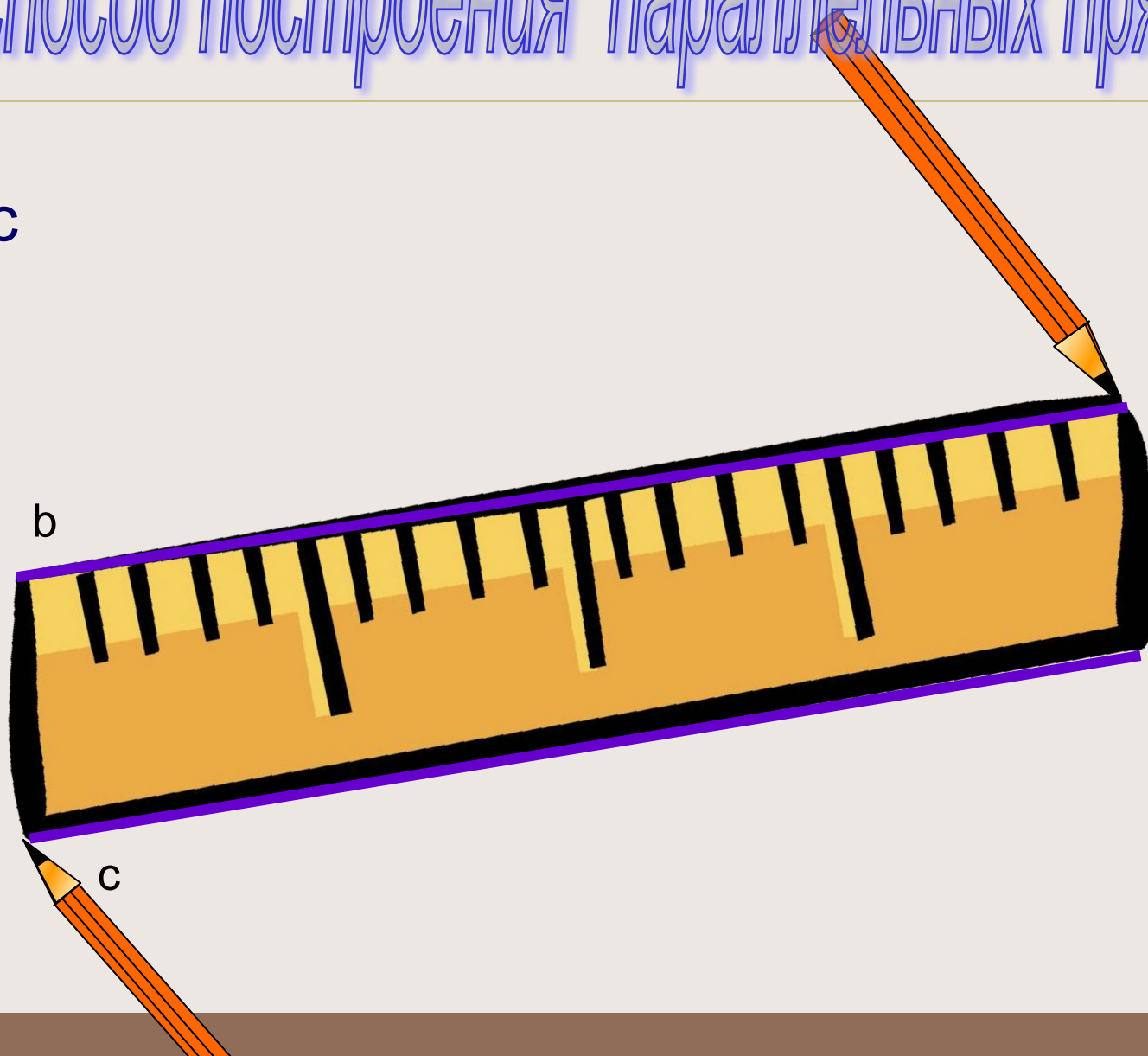
1 способ построения параллельных прямых



Рейсшина

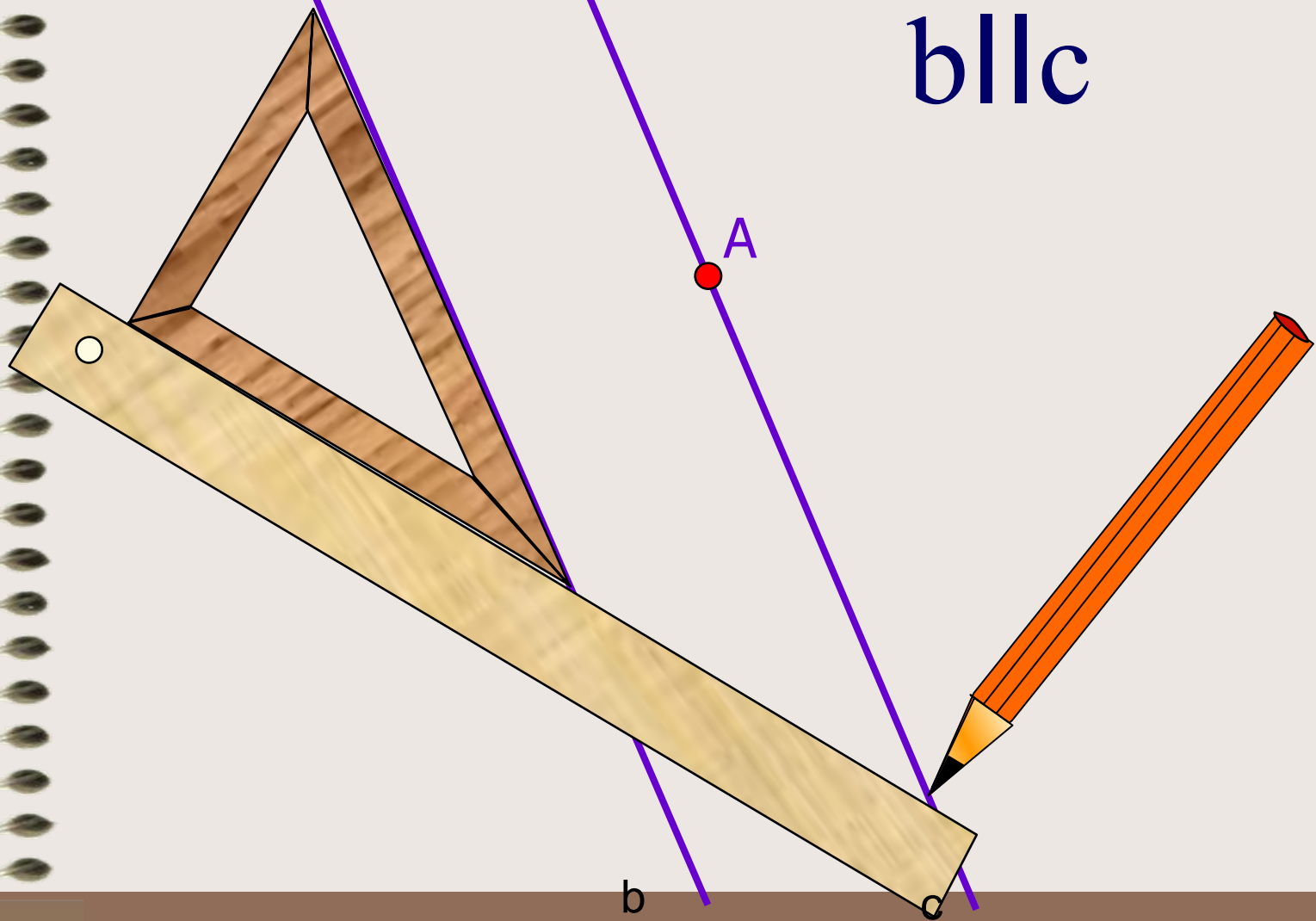
2 способ построения параллельных прямых

b||c

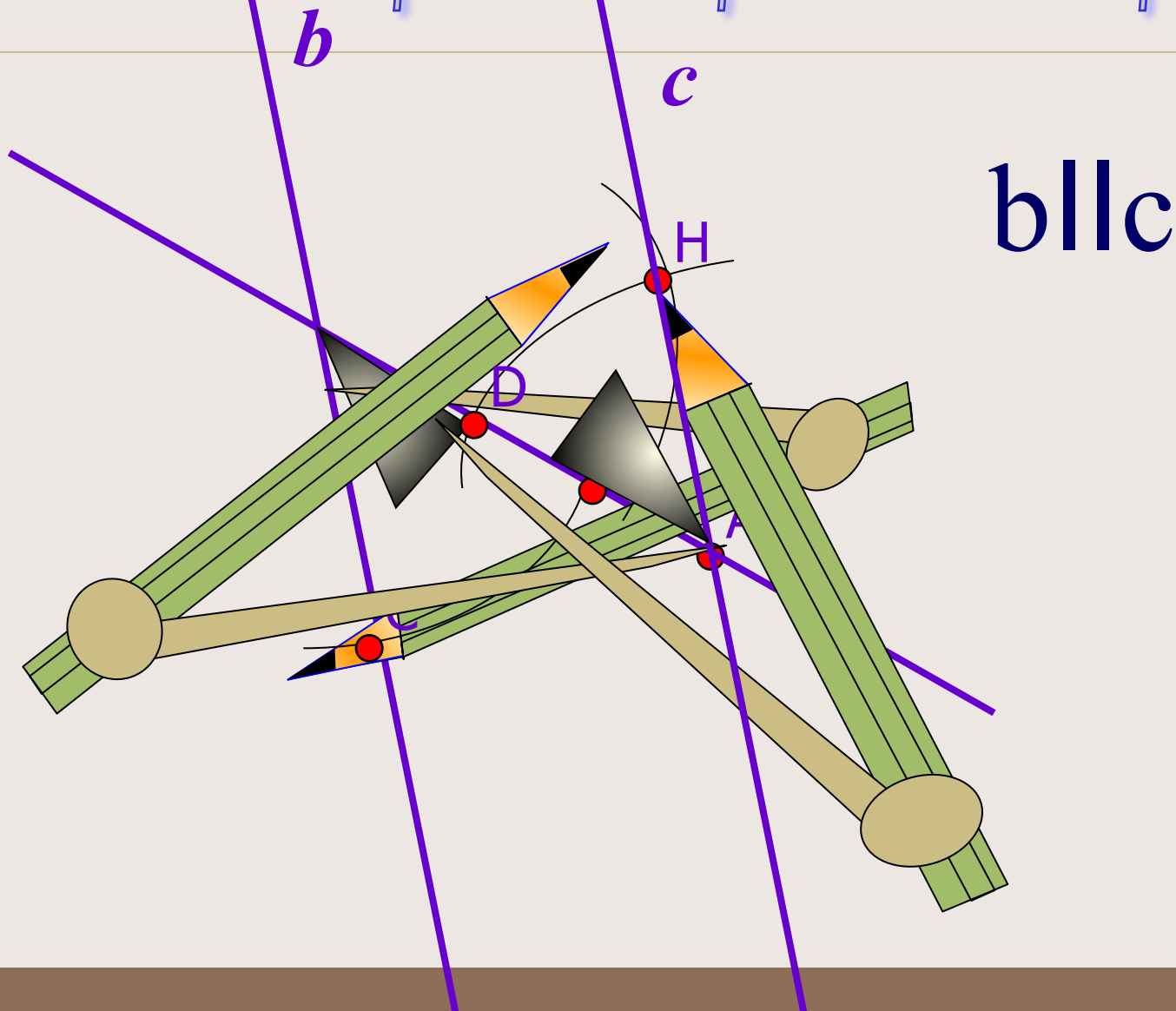


3 способ построения параллельных прямых

blc

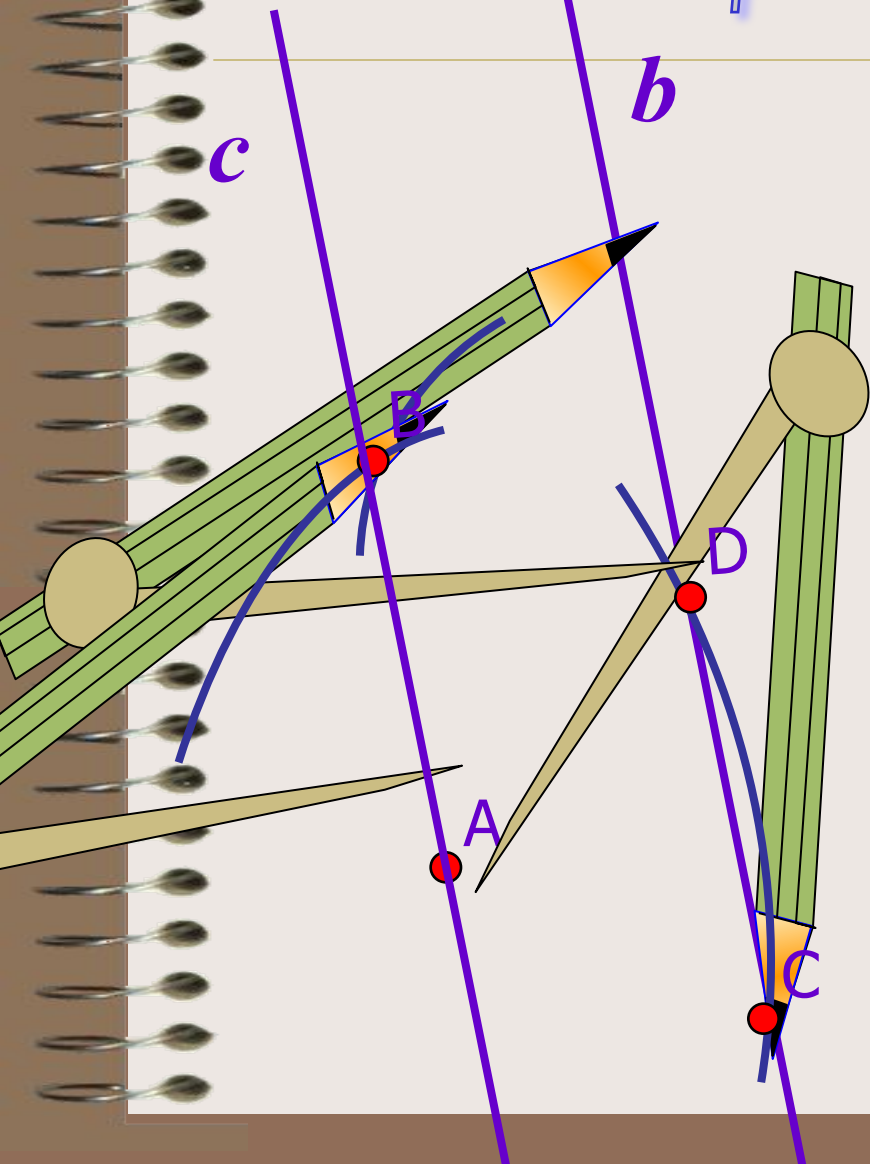


4 способ построения параллельных прямых



5 способ построения параллельных прямых

bllc



ВЫВОДЫ

Изучив вопросы по данной теме мы пришли к выводам:

- каждый разносторонне развитый ученик должен знать историю параллельных прямых
- параллельные прямые часто встречаются в окружающем нас мире, поэтому они очень нужны.
- умение строить параллельные прямые пригодится на практике.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring the integrity and transparency of financial data. This section also outlines the various methods and tools used to collect and analyze financial information.

2. The second part of the document focuses on the role of technology in modern accounting. It explores how digital tools and software have revolutionized the way financial data is processed and reported. This section highlights the benefits of automation and the challenges associated with integrating new technologies into existing systems.

3. The third part of the document addresses the ethical considerations surrounding financial reporting. It discusses the importance of honesty and integrity in the accounting profession and provides guidance on how to handle potential conflicts of interest. This section also touches on the legal implications of financial misstatements.

4. The fourth part of the document discusses the impact of globalization on financial reporting. It examines how international trade and investment have led to the development of standardized accounting practices across different countries. This section also explores the challenges of reconciling different accounting standards and the role of international organizations in promoting consistency.

5. The fifth part of the document discusses the future of financial reporting. It explores emerging trends such as the use of artificial intelligence and blockchain technology in accounting. This section also discusses the potential for greater transparency and accountability in financial reporting through the use of digital tools and platforms.

CHANGING
CABINETS