

## STAROVĚKÁ INDIE

-začala se rozvíjet v povodí řeky **I n d u**

-**dala jméno celému poloostrovu = INDIE**

- znalost **zemědělství** se rozšířila z **Mezopotámie**

- převládá po celý rok sucho- zdroj vláhy = jarní záplavy Indu ( tání sněhu na horách )

-**pěstovala** se pšenice, ječmen a **b a v l n a** = výroba tkanin

-**chovali** koně, ovce, a hovězí dobytek

!!!! **K R Á V A** = posvátné zvíře

### Staroindická města

-budována podle předem **vypracovaného plánu**

-ulice se **protínaly v pravém úhlu**

-široké hlavní třídy rozdělávaly město **na městské čtvrti**

-**vodovodem** byli obyvatelé zásobováni **pitnou vodou**

-**stoky odváděly splašky**

-domy byly **vybaveny koupelnami i splachovacími záchody**

### Písmo

- bylo hláskové
- **S A N S K R T** = nejstarší **literární jazyk** v Indii
- psalo se na **kůru stromů a na kůži**- nedochovaly se
- také na **destičky vyrobené z hlíny, z kamene a slonoviny**- dochovalo se jen málo písemných památek=**písmo nebylo rozluštno**

### Dějiny Indie

-**roku 1500 př.n.l.** = **vpád indoevropských árijských kmenů**=dobyvatelé si osvojili vzdělanost původního obyvatelstva a vytvořili **nový stát**- jeho jádrem se stalo **povodí řeky G A N G Y**

## SPOLEČENSKÉ VRSTVY = K A S T Y

**KRÁL** = nejmocnější

1. **KNĚŽÍ** = hlavní opora krále
2. **VOJÁCI** = chrání bohatství krále, kněží a také majetek vlastní
3. **SVOBODNÍ ZEMĚDĚLCI a ŘEMESLNÍCI**=pracovali
4. **BEZPRÁVNÍ**=porobené původní obyvatelstvo

## MATEMATIKA

-vypočítali **Ludolfovo číslo** = **3,1416**....při výpočtu kruhu

-**počítali s nulou**

-vypočítali **délku slunečního roku**

-věděli, že se **Země točí kolem své osy**

-vysvětlili **zatmění Měsíce**

-**vytvořili desetinnou číselnou soustavu**

-**arabské číslice** užíváme dodnes

## NÁBOŽENSTVÍ

1.**HINDUISMUS** – věřili na **převtělování** = **REINKARNACI**

2.**BUDDHISMUS**-chtějí dosáhnout stavu **NIRVÁNY=BLAŽENOSTI** pomocí **meditace**

- je to **myšlenkový směr**

## ARCHITEKTURA

-obrovské stavby **chrámů** byly vytesány **přímo do skály**