



Diese Hausaufgaben sind bis Montag - **22. August 2011** - abzugeben. (Der handschriftliche Teil vor der Informatikstunde, der elektronische Teil bis spätestens 24.00 Uhr)

### Aufgabe 1

Wandeln Sie die Zahlen jeweils in die entsprechenden Darstellungen der einzelnen Zahlensysteme um:

Dezimal	Binär	Hexadezimal
620		
	100110011	
		2A7

**Achtung:** Dabei soll Ihr Rechenweg stets nachvollziehbar sein!!!

### Aufgabe 2



Das Thema des ersten Halbjahres ist das Internet. Jeder von Ihnen kennt es, jeder nutzt es wahrscheinlich auch (meist speziell für soziale Netzwerke, E-Mail, Chat oder Informationsgewinnung). Dies sollen Sie auch diesmal tun.

Informieren Sie sich über die **GESCHICHTE DES INTERNETS**. Beschreiben Sie hierbei die Entstehung des Internets mit einigen Worten und geben Sie auch die Meilensteine in der Entstehungsgeschichte an.

**Anmerkung:** Der Text soll mindestens 150 Wörter umfassen und mit einer Quellenangabe wie in den Beispielen unten versehen sein.

#### **Beispiel für Quellenangaben**

- ... bei Büchern:

**Name, Vorname:** *Titel. Untertitel. Auflage. Verlagsort: Verlag, Jahreszahl.*

Kippenhahn, R.: *Verschlüsselte Botschaften. Geheimschrift, Enigma und Chipkarte.* Reinbek bei Hamburg: Rowohlt, 1997.

Bußmann, H. (Hg.): *Lexikon der Sprachwissenschaft.* 2., vollst. überarb. Aufl. Stuttgart: Alfred Kröner Verlag, 1990.

- ... bei Internetquellen

**Name, Vorname (Jahreszahl):** „Titel“. URL: Angabe der URL [Stand: Abfragedatum]

Aigner, M. (2000): „Facharbeiten“. URL: <http://exphys.bei.t-online.de/lk/fathemen.html> [Stand: 12.06.2002].