

## **Compito estivo – classi seconde, “San Giuseppe”**

Risolvere tutti gli esercizi allegati su fogli protocollo o alla fine di uno dei due quaderni “Aritmetica a casa” o “Geometria a casa”. Svolgere gli esercizi in modo ordinato, mettendo sempre prima il numero dell’esercizio. A settembre il compito sarà controllato. Soprattutto per i problemi di geometria impegnatevi a scrivere dati, svolgimento (senza “operazioni volanti”) e a fare il disegno. **Prima di ogni unità ripassa le regole dal quaderno o dal libro!**

### **ARITMETICA**

#### **Frazioni e numeri decimali – unità 1**

Pag. 19 dal numero 43 al 45, pag. 20 n. 64, 65, pag. 23 n. 98

#### **L’estrazione di radice – unità 2**

Pag. 44 rifare espressioni dal n. 51 al 53, pag. 54 n. 48, 54

#### **Rapporti e proporzioni – unità 3**

Pag. 63 n. 19, Pag. 64 n. 28, pag. 83 n. 17, 23, pag. 84 n. 32, 36, pag. 85 n. 50, 69, pag. 86 n. 85, pag. 87 n. 102, 103, pag. 96 n. 39, 40

#### **Funzioni e proporzionalità – unità 4**

Pag. 137 n. 39, 43, 47, 50, pag. 156 n. 17, pag. 157 n. 21

#### **Indagini statistiche – unità 5**

Pag. 186 n. 5 (fare anche frequenza relativa)

### **GEOMETRIA**

#### **Equivalenze e aree – unità 1**

Pag. 43 n. 54, 56, 65, pag. 45 n. 79

#### **Circonferenza e cerchio – unità 2**

Pag. 72 n. 23, 24, pag. 75 n. 7, pag. 78 n. 36

#### **Poligoni inscritti e circoscritti – unità 3**

Pag. 90 n. 9, 16, pag. 92 n. 11

#### **Il teorema di Pitagora – unità 4**

Pag. 119 n. 48, pag. 120 n. 60, pag. 127 n. 20, pag. 128 n. 33, pag. 129 n. 44, 58, pag. 131 n. 78, pag. 140 n. 49

#### **Il metodo delle coordinate – unità 5**

Pag. 169 n. 3, 4, 5, pag. 170 n. 6, 7

### **SCIENZE**

Scegliere un argomento a piacere tra quelli proposti e presi dal libro di testo creare un breve prodotto multimediale (PowerPoint o SuperMappe) che presenterete i primi giorni di scuola (in massimo 10 minuti). Sono argomenti che tratteremo all’inizio del prossimo anno. Potete scegliere di riassumere l’argomento in generale o approfondirne solo un aspetto.

- Il sistema muscolare (da pag. 309)
- L’apparato digerente (da pag. 335)
- L’apparato respiratorio (da pag. 367)
- L’apparato circolatorio (da pag. 384)
- L’apparato escretore (da pag. 406)

Per qualsiasi dubbio scrivetemi! Buone vacanze!

Prof. Bianchedi Federica

*federica.bianchedi@gmail.com*