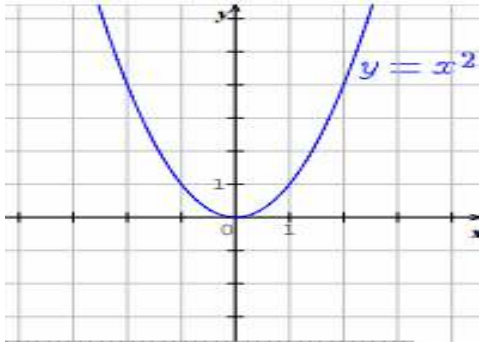
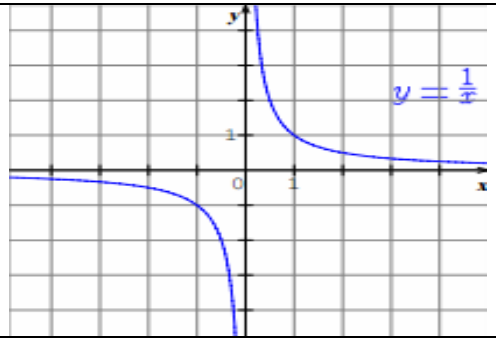
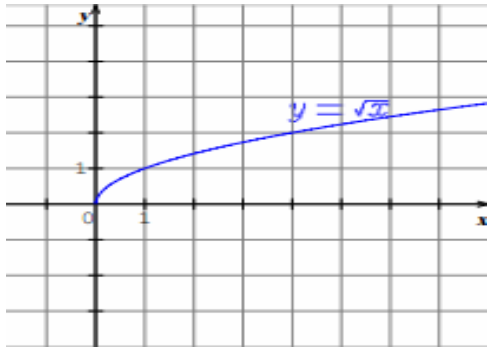
الدوال المرجعية للسنة الأولى ثانوي MEBARKI2016

الدالة المرجعية	اتجاه تغيرها	جدول تغيراتها	تمثيلها البياني
الدالة مربع : $f(x)=x^2$	متناقصة تماما على المجال $]-\infty;0]$ ومتزيدة تماما على المجال $[0;+\infty[$	x: $-\infty$ ، 0 ، $+\infty$ ؛ $f(x)$: ↘ 0 ↗	
الدالة مقلوب : $f(x)=\frac{1}{x}$	متناقصة تماما على $\mathfrak{R}^*$ $(\mathfrak{R}-\{0\})$	x: $-\infty$ ، 0 ، $+\infty$ ؛ $f(x)$: ↘ ‖ ↘	
الدالة جذر : $f(x)=\sqrt{x}$	متزيدة تماما على المجال $[0;+\infty[$	x: 0 ، $+\infty$ ؛ $f(x)$: 0 ↗	

تذكر أنك تستطيع النجاح ولو كان الناس جميعا يعتقدون أنك غير ناجح
ولكنك لن تنجح أبدا إذا كنت تعتقد في نفسك أنك غير ناجح

الأستاذ : مباركي
MEBARKI2016

www.dzexams.com