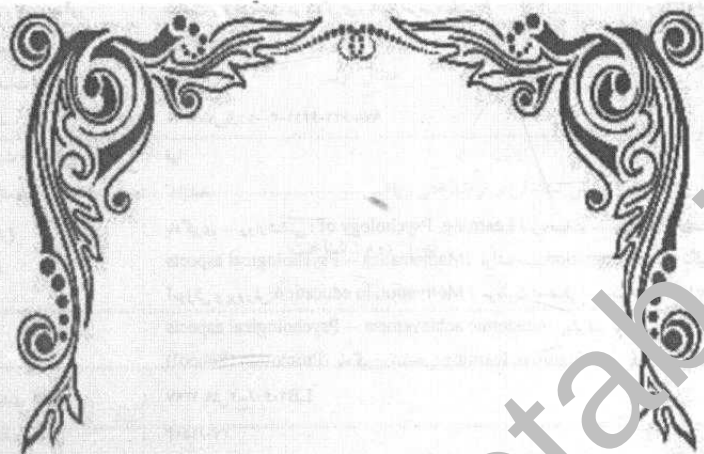




شناخت و فاساخت در یادگیری ریاضی

مرضیه حبیبی





سرشناسه	حیبی، مرضیه، ۱۳۶۷-
عنوان و نام پدید آور	Habibi, Marziyeh
مشخصات نشر	شناخت و فراشناخت در یادگیری ریاضی / مرضیه حیبی.
مشخصات ظاهری	فیض آباد مه ولات: انتشارات جالیز، ۱۳۹۷.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۶۴۱۱-۳۰-۱: ۲۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	۱۲۲ ص.
یادداشت	فیا
موضوع	یادداشت: کتابنامه.
	یادگیری — روان شناسی: Learning, Psychology of / ریاضیات — جنبه های روان شناسی:
	Mathematics — Psychological aspects / فراشناخت: Metacognition / انگیزش در
	وزش: پرورش: Motivation in education: موفقیت تحصیلی — جنبه های روان شناسی:
	Academic achievement — Psychological aspects / پیشرفت تحصیلی:
	Cognitive learning / یادگیری شناختی: Promotion, Learning
رده بندی کنگره	۱۲۰۰۹۰۶۰۱۲۰۰۰
رده بندی دیویی	۵۲۳
شماره کتابشناسی ملی	۵۵۹۳۷۲۷



شناخت و فراشناخت در یادگیری ریاضی

مؤلف: مرضیه حیبی

ناشر: نشر جالیز

چاپ: اول، بهار ۱۳۹۸ / ۱۰۰۰ نسخه

قطع: وزیری / تعداد صفحه: ۱۲۲

قیمت: ۲۰۰,۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۴۱۱-۳۰-۱

طراح جلد: صالح مقدم

صفحه آرائی: محمد قرائی

حق چاپ محفوظ است

فهرست مطالب

فصل اول

بخش اول : کلیات و مفاهیم ۲

بخش دوم : اهمیت آموزش شناختی و فراشناختی ریاضی ۹

فصل دوم : شناخت

مفهوم شناخت ۱۴

راهبردهای شناختی ۱۷

۱- تکرار یا مرور ۱۷

۲- بسط یا گسترش معنایی ۱۹

• راهبردهای گسترش ویژه ی مطالب و با ۱۹

• راهبردهای گسترش ویژه ی مطالب پیچیده ۲۰

۳- سازمان دهی ۲۲

فصل سوم : فراشناخت

اهمیت فراشناخت ۲۴

تاریخچه ی مطالعات فراشناختی ۲۷

الگوهای فراشناختی ۳۲

• الگوی فلاول ۳۲

• الگوی براون ۳۹

تحول فراشناخت ۴۷

نظریه های فراشناختی ۴۹

• ویژگیهای نظریه های فراشناختی ۴۹

• انواع نظریه های فراشناختی..... ۵۱

روش های آموزش ۵۵

آموزش راهبردهای فراشناختی ۵۶

فصل چهارم: تأثیر آموزش مهارت های شناختی و فراشناختی بر انگیزش تحصیلی

مفهوم انگیزش تحصیلی..... ۶۴

عوامل مؤثر بر انگیزش تحصیلی..... ۶۵

نظریه انگیزش خود بین گری ۶۸

مفهوم پیشرفت تحصیلی..... ۷۰

عوامل مؤثر بر پیشرفت تحصیلی..... ۷۲

سنجش پیشرفت تحصیلی..... ۷۴

نقش آموزش راهبردهای شناختی و فراشناختی بر انگیزش تحصیلی ریاضی..... ۷۶

فصل پنجم: تأثیر آموزش مهارت های شناختی و فراشناختی بر راهبردهای یادگیری

تأثیر آموزش مهارت های شناختی و فراشناختی بر یادگیری ریاضی..... ۸۹

منابع و مآخذ..... ۹۷

