

家庭学習の質を高める

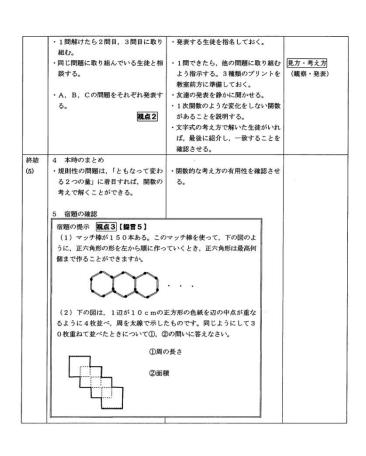
<テーマ>予習型宿題と授業とのサイクル化を図る取組(大河原町立大河原中学校)

◇実践例 2学年 「1次関数の利用」

◇ねらい 規則性の問題を、ともなって変わる2つの数量に着目することで関数関係とみなし、関数の考えを 用いて解決を図る。

◇指導過程の例





◇検討会(ワークショップ)から

よかった点

- ねらいが明確だった。
- 「ねらい」「まとめ」のカードが数学科で統一されていて良い。
- ・課題に取り組ませる場面で、3通りの問題をシャッフルして配り取り組ませるという課題提示の工夫により、興味関心がアップした。
- ・思考力を問う, 良い問題だった。
- ・家庭学習と本時の課題のつながりが良かった。
- ・家庭学習の発表を模造紙に書かせてみんなに見える ようにしたのが良かった。また、途中、その模造紙 を掲示しておくことで、解き方を参考に課題に取り 組むことができていた。

改善の必要な点

- ・本時のねらいは教師側が一方的に提示するのではなく、生徒達から出てくるとよかった。
- ・まとめも、生徒たちのことばから吸い上げてまとめたほうがよかった。
- ・2乗に比例する関数の課題にあたった生徒にも、1 次関数の問題を取り組ませた方がよかった。
- ・適応問題の時間をもっと確保するべき。
- ・話し合いの形態をグループなど工夫してもよかった。
- ・家庭学習で取り組ませる問題の答えをあらかじめ配っておくと、分からないときに解答を見ながら勉強できる。